

Tuoteluettelo 2024/2025

Voimassa 1. helmikuuta 2024 alkaen

Julkisivu



Sisätilat



Akustiikka



Lattiapinnoitus



Betoninkorjaus



Työvälineet,
tarvikkeet



Tämän hinnaston hinnat ovat voimassa ilman arvonlisäveroa. Pidätämme oikeuden hinta- ja tuotemuutoksiin sekä myös mahdollisiin painovirheisiin. Hinnaston tekniset tiedot ovat suosituksia tuotteen käytölle. Ohjeet perustuvat vuosien käytännön kokemukselle ja testeihin, ja vastaavat tämänhetkistä tietämystämme. Tämä ei tarkoita, ettei tuotetta tarvitsisi testata aiotussa käyttötarkoituksessa. Useiden eri käyttötarkoitusten ja käyttötapojen vuoksi Sto Finexter Oy ei ota korvausvastuuta.

Viimeisin tekninen dokumentaatio löytyy kotisivuiltamme www.sto.fi tai sen saa ottamalla yhteyttä Sto-edustajaan.

1. helmikuuta 2024

Sisältö



Julkisivu



7 Eristerappausjärjestelmät

- 10 StoTherm Aims®
- 12 StoTherm Classic®
- 14 StoTherm Vario D
- 16 StoTherm Vario
- 18 StoTherm Mineral
- 20 Sokkelit
- 24 Järjestelmäkomponentit
- 34 Tarvikkeet

45 Tuulettuvat julkisivujärjestelmät

- 48 StoVentec R
- 50 StoVentec S
- 51 StoVentec C
- 52 StoVentec M
- 54 StoVentec G
- 56 StoVentec Glass
- 58 Järjestelmäkomponentit
- 87 Tarvikkeet

93 Rappausjärjestelmät

- 94 StoNordic
- 94 Järjestelmäkomponentit
- 104 Tarvikkeet

107 Suojausjärjestelmät

- 109 Vedeneriste
- 114 Rakennusten tiivistäminen

119 Julkisivupinnoitus

- 120 Puhdistusaineet
- 120 Maalinpoistoaineet
- 121 Pohjusteet ja primerit
- 125 Verkotuslaastit
- 129 Julkisivupinnoitteet
- 138 Julkisivumaalit
- 147 Koristemateriaalit

149 Julkisivuverhous

- 151 StoDeco
- 161 StoStone
- 164 StoBrick
- 171 StoGlass Mosaic
- 174 StoEcoshape
- 175 StoCleyer B
- 178 Järjestelmäkomponentit
- 183 Tarvikkeet

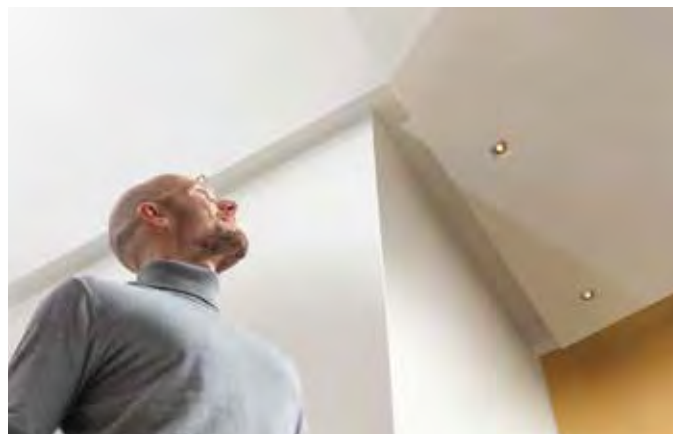


Sisätilat



185 Sisätilojen pinnoitus

- 186 Pohjusteet ja primerit
- 188 Tasoitemassat
- 189 Sisäpinnoitteet
- 193 Sisämaalit
- 199 Koristemateriaalit



Akustiikka



204 Alaslasketut akustiikkajärjestelmät

- 204 StoSilent Distance C
- 205 StoSilent Distance S
- 206 StoSilent Distance F

208 Liimatut akustiikkajärjestelmät

- 208 StoSilent Direct
- 210 StoSilent Frame

211 Akustiset pinnotusjärjestelmät

- 211 StoSilent Compact

212 Järjestelmäkomponentit

223 Akustiikkaelementit

- 223 StoSilent Modular 100
- 224 StoSilent Modular 200

225 Akustinen saneeraus

226 Tarvikkeet



Lattiapinnoitus



229 Teollisuuslattiat

263 Ajoneuvoliikenteen rasittamat pinnat

273 Sähköä johtava ja eristävä pinnoitus

287 Puhdastilojen lattiapinnoitus

291 Elintarviketeollisuuden lattiapinnoitus

303 Toiminnallinen lattiapinnoitus

325 Koristeellinen lattiapinnoitus

331 Parvekepinnoitus

339 Kulkuväylä- ja piha-aluepinnoitus

347 Täydentävät tuotteet



Betonipintojen korjaus ja suojaus



353 Betoni

367 Pinnoitus

385 Rakenteiden vahvistaminen

389 Halkeamien injektointi

393 Saumojen korjaus



Työvälineet ja koneet



398 Henkilökohtaiset suojavarusteet

398 Teipit ja suojamuvit

400 Alustan esikäsittely

400 Tasointus, täyttö ja rappaus

401 Maalaus ja lakkaus

403 Järjestelmätyökalut - eristerappaus

404 Järjestelmätyökalut - akustiikka

404 Järjestelmätyökalut - lattiapinnoitus

404 Suppiloruiskut

405 Läpivirtaussekoittimet, sekoitinpumput

405 Jyrsimet ja hiomakoneet



Palvelut



408 Myynti- ja toimitusehdot

409 Etiketit

410 StoSiilo- ja konetekniikkamme

412 Symbolien selitykset

414 Kuvamerkit

Julkisivu



Eristerappausjärjestelmistä pintojen muotoiluun: Kestävän kehityksen mukaisuus on meille tärkeää ja julkisivun eristerappausjärjestelmät ovat merkittävä kestävyystekijä. Järjestelmämme ovat kestäviä, toimivia ja pitkäikäisiä. Me yhdistämme nämä tekijät esteettisesti harmoniseksi kokonaisuudeksi ja neuvomme sinua henkilökohtaisesti kaikissa toteutusvaiheissa.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**





Eristerap- pausjärjes- telmät

8 Eristerappausjärjestelmät - yleistä

10 StoTherm AimS®

12 StoTherm Classic®

14 StoTherm Vario D

16 StoTherm Vario

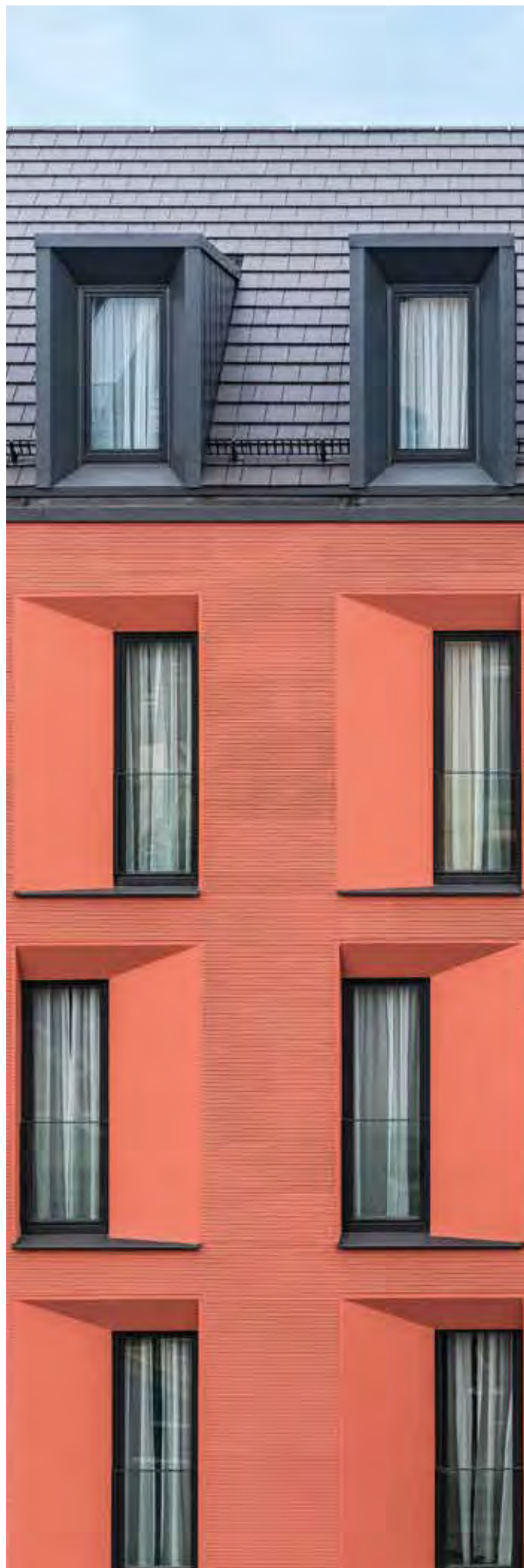
18 StoTherm Mineral

20 Sokkelit

21 Järjestelmäkomponentit

34 Tarvikkeet

Ibis Styles Hotel, Aschaffenburg, DE
Kuva: Martin Baitinger, Böblingen, DE





StoTherm - yleistä

Järjestelmä	Eristekerros		Lujitekerros			Pintamateriaali		
	Eristemateriaali	Lämmönjohtavuusryhmä	Verkotuslaasti	Halkeilunkestävyys	Vesihöyryn diffuusio	Viimeistelypinoite	Valonheijastusarvon raja	Muut materiaalivaihtoehdot
StoTherm Aims® 	 Kivivilla	alkaen lämmönjohtavuusryhmästä 035	 orgaaninen verkotuslaasti	■ ■	luokka V2	 StoSignature	> 15	
StoTherm Classic®	 EPS-eristelevy	alkaen lämmönjohtavuusryhmästä 032	 orgaaninen verkotuslaasti	■ ■	luokka V2	 StoSignature	> 15	+ 3 StoDeco, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Vario D	 EPS-eristelevy	lämmönjohtavuusryhmä 033	 mineraalinen verkotuslaasti	■		 StoSignature	> 20	+ 3 StoDeco, StoStone, StoBrick
StoTherm Vario	 EPS-eristelevy	alkaen lämmönjohtavuusryhmästä 032	 mineraalinen verkotuslaasti	■	luokka V1	 StoSignature	> 20	+ 7 StoDeco, StoStone, StoBrick, StoGlass Mosaic, StoCera, StoEcoshape, StoCleyer
StoTherm Mineral	 Kivivilla	alkaen lämmönjohtavuusryhmästä 035	 mineraalinen verkotuslaasti	■	luokka V1	 StoSignature	> 20	+ 7 StoDeco, StoStone, StoBrick, StoGlass Mosaic, StoCera, StoEcoshape, StoCleyer

- ■ erittäin hyvä
- hyvä



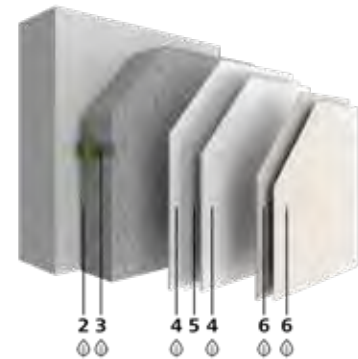
Järjestelmäominaisuudet				Käyttökohteet	
Paloluokka	Iskunkestävyys Vakiorakenne	Kestävyys	Taloudellisuus	Omakoti- / pientalo	Kerrostalo
					
A2, s1-d0	15 jouleen asti	■ ■	■	■	■ ■
B:hen asti	15 jouleen asti	■	■ ■	■ ■	
SP-Fire 105	3 jouleen asti	■	■	■ ■	■
SP-Fire 105	3 jouleen asti	■	■ ■	■ ■	■
A2, s1-d0	3 jouleen asti	■	■	■	■ ■

StoTherm AimS®

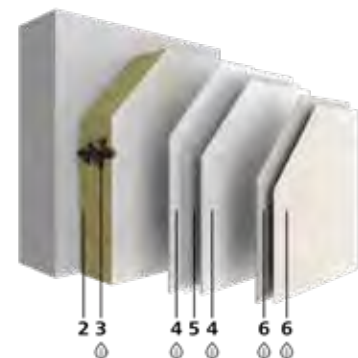
Ekologisesti optimoitu eristerappausjärjestelmä tulevaisuuden materiaaleilla

Järjestelmän edut

- 95 % uusiutuvista ja riittävästi saatavilla olevista raaka-aineista
- StoFix Circonicilla purkamisen yhteydessä helposti ja puhtaasti irrotettavissa
- kiinnitys ilman liimaa StoFix Circonicilla
- paloluokka määräytyy eristeen A2-s1, d0 tai B-s1, d0 mukaan EN 13501-1 mukaisesti
- EPS-eristelevyllä 80 % vähemmän maaöljypohjaisia perusaineita ja 30 % vähemmän CO₂-päästöjä valmistuksen yhteydessä verrattuna vastaavaan standardijärjestelmään
- järjestelmävaihtoehto kivillaeristeellä, jolla on "Blauer Engel" -ympäristömerkki
- järjestelmäkomponentit katsottavissa osoitteessa www.blauer-engel.de/uz140
- halkeilematon ja iskunkestävä



- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Viimeistelypinnoitus



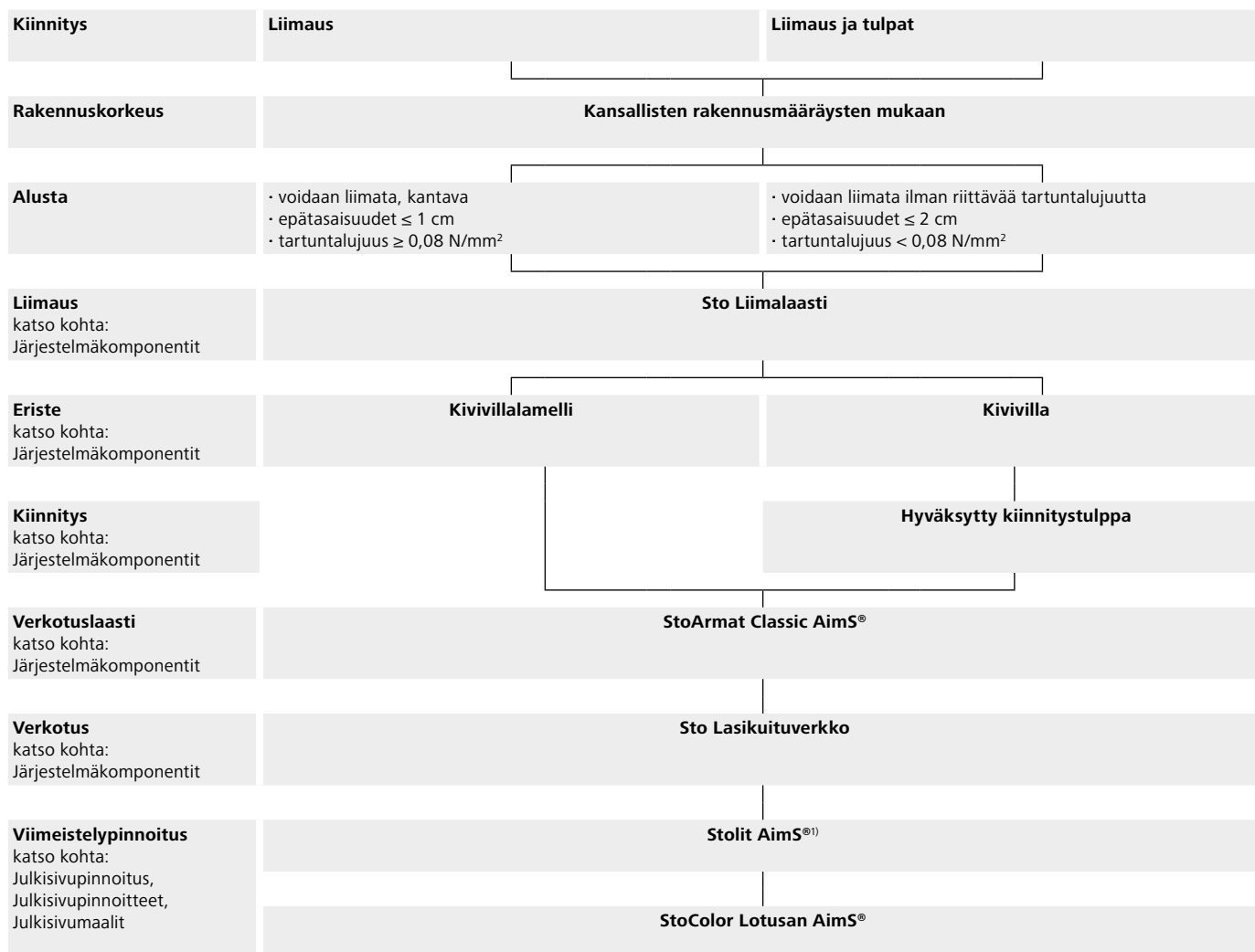
- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoTherm AimS®

Käyttö	• saneeraus ja uudisrakentaminen • soveltuu erityisesti kerrostaloihin, julkisiin rakennuksiin ja erityisrakentamiseen • sopii passiivitalostandardeille
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiekkakivi, kevytbetoni, muuratut verhoukset • betoni, levyt (kolmikerroslevyt)
Kiinnitys	• liimaus • liimaus ja tulppakiinnitys • vain mekaaninen kiinnitys
Lämmöneristys	• eristelevy kivivillasta 340 mm:iin asti • EPS-eristelevy 400 mm asti
Paloluokka	• paloluokka määräytyy eristeen A2-s1, d0 tai B-s1, d0 mukaan EN 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta • iskunkestävyydestin kestävä DIN 18032-3 mukaisesti
Kestävyys	• järjestelmäosat uusiutuvista ja/tai riittävästi saatavilla olevista raaka-aineista • sementitön • pinnoiterakenne ei sisällä biosideja • 30 % vähemmän CO₂ päästöjä valmistuksen yhteydessä vertailulukelpoisiin standardijärjestelmiin verrattuna • eristerappausjärjestelmä voidaan asentaa ilman liimaa eristetulpilla StoFix Circonic ja purettaessa erotella lajiin mukaan
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan • valonheijastusarvo < 25 % mahdollinen
Materiaalin käyttö	• välipinnoite ei ole välttämätön • soveltuu ruiskutettavaksi • erikoissuojauksa levä- ja homesienikasvustoa vastaan kahdella maalauskerralla



Järjestelmäkuvaus StoTherm AimS®



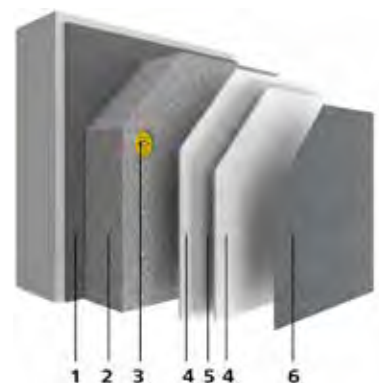
¹⁾ Optimaalisen suojan saavuttamiseksi mahdollista levä- ja homesienikasvustoa sekä muuta likaantumista vastaan, suosittelemme ylimääräistä maalausta StoColor Lotusan AimS®.

StoTherm Classic®

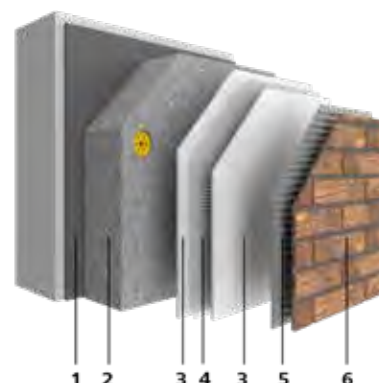
Luja eristerappausjärjestelmä halkeilematon ja erittäin iskunkestävä

Järjestelmän edut

- kestää hyvin mekaanista rasitusta
- järjestelmävarmuus - yli 100 miljoonaa neliometriä referenssijulkisivuja
- orgaanisen pinnoiterakenteen ansiosta halkeilematon
- kestää hyvin mikro-organismeja (levät ja sienet)
- voimakkaat, tummat värisävyt mahdollisia
- sementittömät, käyttövalmiit järjestelmäkomponentit
- toteutettavissa ilman välipinnoitetta ja maalausta
- rae-, rankkasade- ja hirmumyrskyn kestävä FIBAG-simultaanitestauksen mukaan
- hyvä säänkestävyys
- vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä



- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Viimeistelypinnoitus



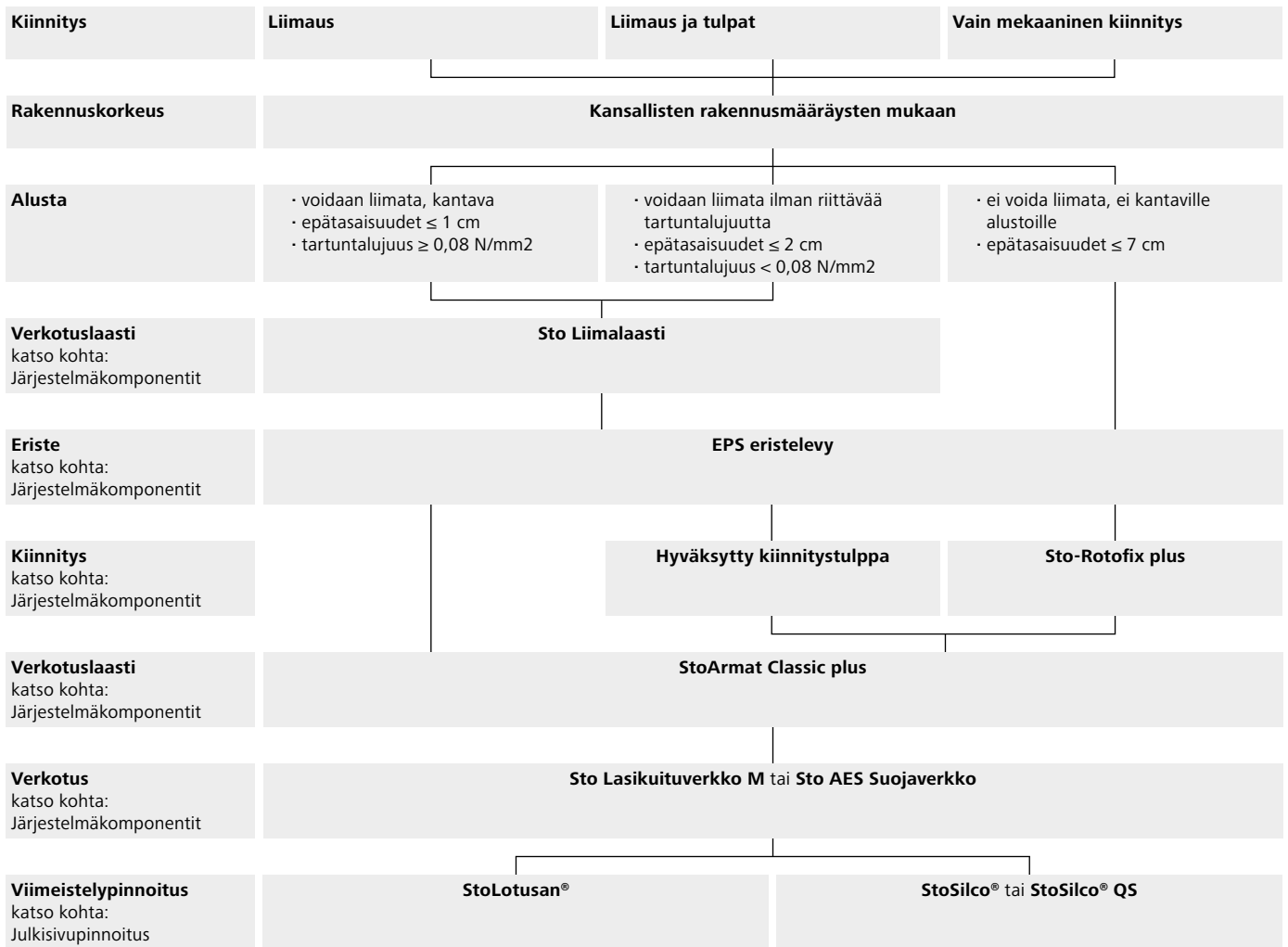
- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Verkotuslaasti
- 4 Verkotus
- 5 Liimaus
- 6 Tiililaatat ja tehdasvalmisteiset julkisivuelementit

Yleistä StoTherm Classic®

Käyttö	• korjaus- ja uudisrakentaminen, kaksi kerrosta • sopii passiivitalostandardeille
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkihiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • olemassa olevat eristerappausjärjestelmät (asennus vanhan järjestelmän päälle)
Kiinnitys	• liimaus • liimaus ja tulppakiinnitys
Lämmöneristys	• EPS eristelevy 200 mm asti
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä • luokka B, C standardin EN 13501-1 mukaisesti, riippuen järjestelmästä • palosuojausvaatimukset voivat aiheuttaa lisätoimenpiteitä
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta, 15 jouleen asti vakiorakenteessa • erittäin iskunkestävällä rakenteella aina 60 jouleen asti • vastaavissa järjestelmissä - korkein säänkestävyysluokka 5 • iskunkestävyydestin kestävä DIN 18032-3 mukaisesti • rae-, rankkasade- ja hirmumyrskyn kestävä FIBAG-simultaanitestauksen mukaan
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• luonnonkivilaattojen, tiililaattojen ja keraamisten laattojen ja levyjen käyttö mahdollista • orgaaniset ja silikonihartsipinnoitteet sekä pinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla • hierto-, piirto- tai muotoilupinnoitteina • kevyt tiili ja muotoillut julkisivuelementit Verolith-granulaatista
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan • valonheijastusarvo < 25 % mahdollinen
Materiaalin käyttö	• sementittömät, käyttövalmiit järjestelmäkomponentit • välipinnoite ei ole välttämätön • soveltuu ruiskutettavaksi • QS Technology:n ansiosta voidaan työskennellä myös viileinä vuodenaikoina
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoTherm Classic®



StoTherm Vario D

Eristerappausjärjestelmä mineraalisella verkotuslaastilla, kosteutta poisjohtava

Järjestelmän edut

- johtaa pois kosteutta
- halkeilematon
- eristää erittäin hyvin lämpöä
- kestää hyvin mikro-organismeja (levät ja homesienet), erityisesti maalatuilla pinnoilla (sis. pohjusteen)
- ilmatiivis StoGuard runkosuojauksella
- hyvä säänkestävyys
- vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä
- järjestelmään sisältyvät komponentit täyttävät Boverketin vaatimukset
- vaihtoehtoisesti lisätiivistyskerroksella StoGuard



- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Verkotuslaasti
- 4 Verkotus
- 5 Primerointi
- 6 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoTherm Vario D

Käyttö	• saneeraus ja uudisrakentaminen • sopii passiivitalostandardeille
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiekkakivi, kevytbetoni • kevytrakenteiset seinät - ilma- ja vesitiiviit StoGuard runkosuojauksella
Kiinnitys	• liimaus, kevytrakenteisissa seinissä • liimaus ja tulppakiinnitys, massiivisissa seinissä
Lämmöneristys	• kosteutta poisjohtava EPS-eristelevy 200 mm:iin asti
Paloluokka	• SP Fire 105 (enintään 28 metriä korkeissa P1-luokan rakennuksissa ilman erillisiä palokatkoja)
Iskunkestävyys	• kestää mekaanista rasitusta
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa • ilmatiivis StoGuard runkosuojauksella
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• orgaaniset pinnoitteet, silikonihartsipinnoitteet, julkisivupinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla, mineraaliset pinnoitteet ja silikaattipinnoitteet hiertopinnoitteina, piirtopinnoitteina tai muotoilupinnoitteina • kevyt tiili ja muotoillut julkisivuelementit Verolith-granulaatista • luonnonkivilaatat, tiililaatat ja keraamiset laatat
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan • valonheijastusarvo ≥ 20 % (rappausjärjestelmä)
Materiaalin käyttö	• soveltuu ruiskutettavaksi • Stop & Go-Technology • QS ja FT Technology:n ansiosta voidaan työskennellä myös viileinä vuodenaikoina • pinnoitteesta ja värisävystä riippuen tarvitaan maalaus kahteen kertaan • orgaanisilla pinnoitteilla maalaus käsittelyä ei tarvita



Järjestelmäkuvaus StoTherm Vario D

Kiinnitys	Liimaus	Liimaus ja tulpat ²⁾
	Kansallisten rakennusmääräysten mukaan	
Rakennuskorkeus		
Alusta	· voidaan liimata, kantava · epätasaisuudet ≤ 1 cm · tartuntalujuus > 0,08 N/mm²	
Liimalaasti katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto Liimalaasti tai StoLevel II FT	
Eriste katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto-InnoDrain 1200 x 600 mm	
Kiinnitys katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Alustasta riippuen	
Verkotuslaasti katso kohta: Järjestelmäkomponentit	StoLevel Evo tai StoLevel II FT	
Verkotus katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto Lasikuituverkko M	
Primerointi katso kohta:Julkisivupinnoitus · Pohjusteet ja primerit	StoPrep Miral	
Viimeistelypinnoitus katso kohta:Julkisivupinnoitus · Julkisivupinnoitteet	StoLotusan® K/MP ¹⁾ tai StoSilco® K/R/MP ¹⁾	

¹⁾ Optimaalisen suojan saavuttamiseksi mahdollista levä- ja homesienikasvustoa sekä muuta likaantumista vastaan, suosittelemme ylimääräistä järjestelmään sopivaa maalausta.

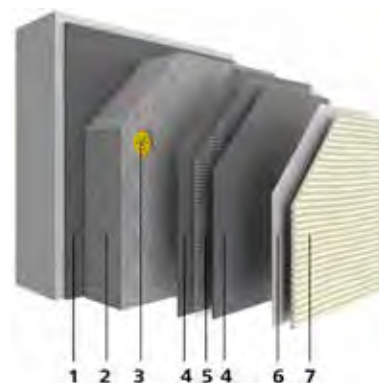
²⁾ Jos tartuntalujuus < 0,08 N/mm² ja /tai jos tuulikuorma > 2,2 kN/m², tarvitaan tulppakiinnitys. Erityisesti kevytrakenteisilla seinillä tämä toimenpide pitää tehdä, jotta estetään mahdollisen veden tunkeutuminen seinärakenteeseen. Tulpan valinta riippuu alustasta ja eristeen paksuudesta.

StoTherm Vario

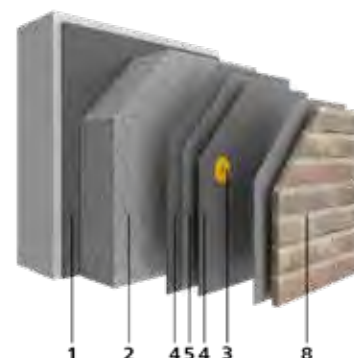
Kustannusoptimoitu eristerappausjärjestelmä monilla erilaisilla materiaalivevaihtoehtoilla

Järjestelmän edut

- pinnoitteet voi valita vapaasti
- julkisivun koristeellinen suunnittelu keraamisella laattalla ja luonnonkivilaattalla
- puhdas mineraalinen pinnoiterakenne mahdollinen
- kestää hyvin mikro-organismeja (levät ja homesienet), erityisesti maalatuilla pinnoilla (sis. pohjusteen)
- puhtaat rakennustyömaat Sto-Turbofixä - PU-asennusvaahtoa liimaukseen käyttämällä
- hyvä säänkestävyys
- vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä
- täyttää paloluokan B-s1, d0 vaatimukset EN 13501 mukaisesti



- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Primerointi
- 7 Viimeistelypinnoitus



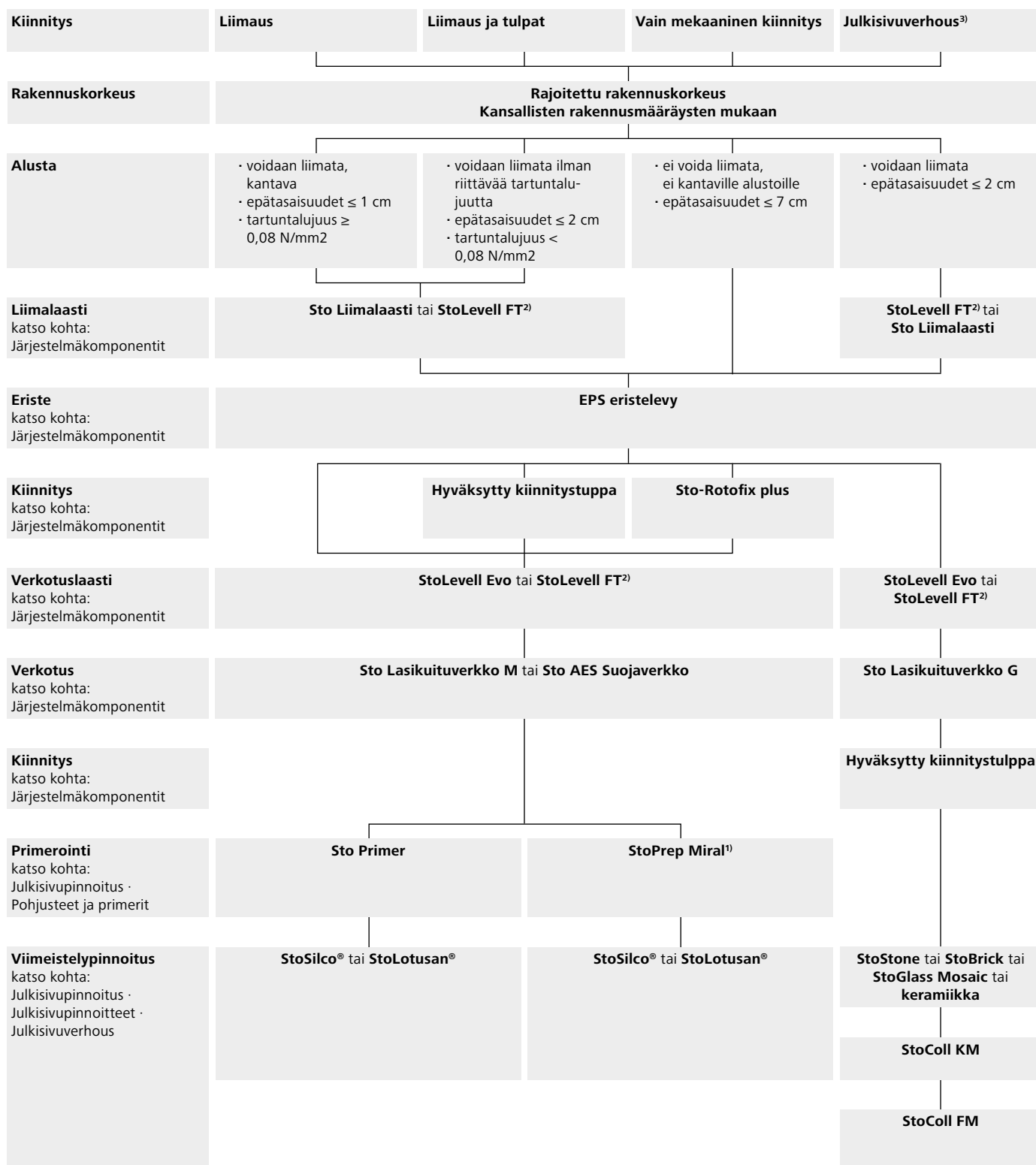
- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Primerointi
- 7 Viimeistelypinnoitus
- 8 Julkisivuverhouk

Vleistä StoTherm Vario

Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakennukset kerrostalokorkeuteen saakka • soveltuu rakennuksille lähes nollaenergiarakennuksia koskevan standardin mukaisesti
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkihiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt)
Kiinnitys	• liimaus • liimaus ja tulppakiinnitys • vain mekaaninen kiinnitys
Lämmöneristys	• EPS eristelevy 200 mm asti
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä • luokka B, C standardin EN 13501-1 mukaisesti, riippuen järjestelmästä • SP Fire (enintään 28 metriä korkeissa P1-luokan rakennuksissa) • palosuojausvaatimukset voivat aiheuttaa lisätoimenpiteitä
Iskunkestävyys	• kestää mekaanista rasitusta • vastaavissa järjestelmissä - korkein säänkestävyysluokka 3
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa
Erilaisia suunnit- telu- ja muotoilu- mahdollisuuksia	• orgaaniset pinnoitteet, silikonihartsipinnoitteet, julkisivupinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla, mineraaliset pinnoitteet ja silikaattipinnoitteet hiertopinnoitteina, piirtopinnoitteina tai muotoilupinnoitteina • kevyt tiili ja muotoillut julkisivuelementit Verolith-granulaatista • luonnonkivilaatat, lasimosaiikki, tiililaatat ja keraamiset laatat
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan • valonheijastusarvo ≥ 20 %
Materiaalin käyttö	• soveltuu ruiskutettavaksi • Stop & Go-Technology • QS ja FT Technology:n ansiosta voidaan työskennellä myös viileinä vuodenaikoina • pinnoitteesta ja värisävystä riippuen tarvitaan maalaus kahteen kertaan • orgaanisilla pinnoitteilla maalauskäsittelyä ei tarvita • erikoissuojaukset levä- ja homesienikasvustoa vastaan kahdella maalauskerralla
Hyväksynyt/ standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynyt ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoTherm Vario

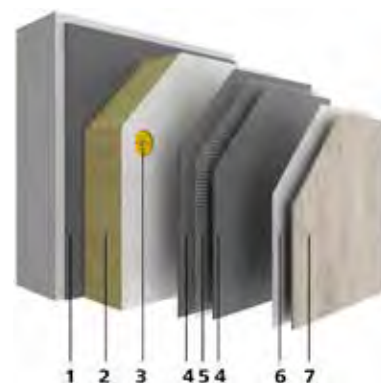
¹⁾ mahd. primerointi²⁾ FT: Fast Technology (FT-tuotteet voidaan käsitellä QS-pinnoitteilla ja QS-maaleilla)³⁾ kansallisten määräysten mukaan

StoTherm Mineral

Palosuojausjärjestelmä monilla erilaisilla eristerappausjärjestelmällä monilla erilaisilla materiaalivehtoehdoilla

Järjestelmän edut

- palamaton
- pinnoitteet voi valita vapaasti
- julkisivun koristeellinen suunnittelu keraamisella laattalla ja luonnonkivilaattalla
- puhdas mineraalinen pinnoiterakenne mahdollinen
- kestää hyvin mikro-organismeja (levät ja homesienet), erityisesti maalatuilla pinnoilla (sis. pohjusteen)
- hyvä säänkestävyys
- vesihöyryä- ja CO₂-läpäisevä



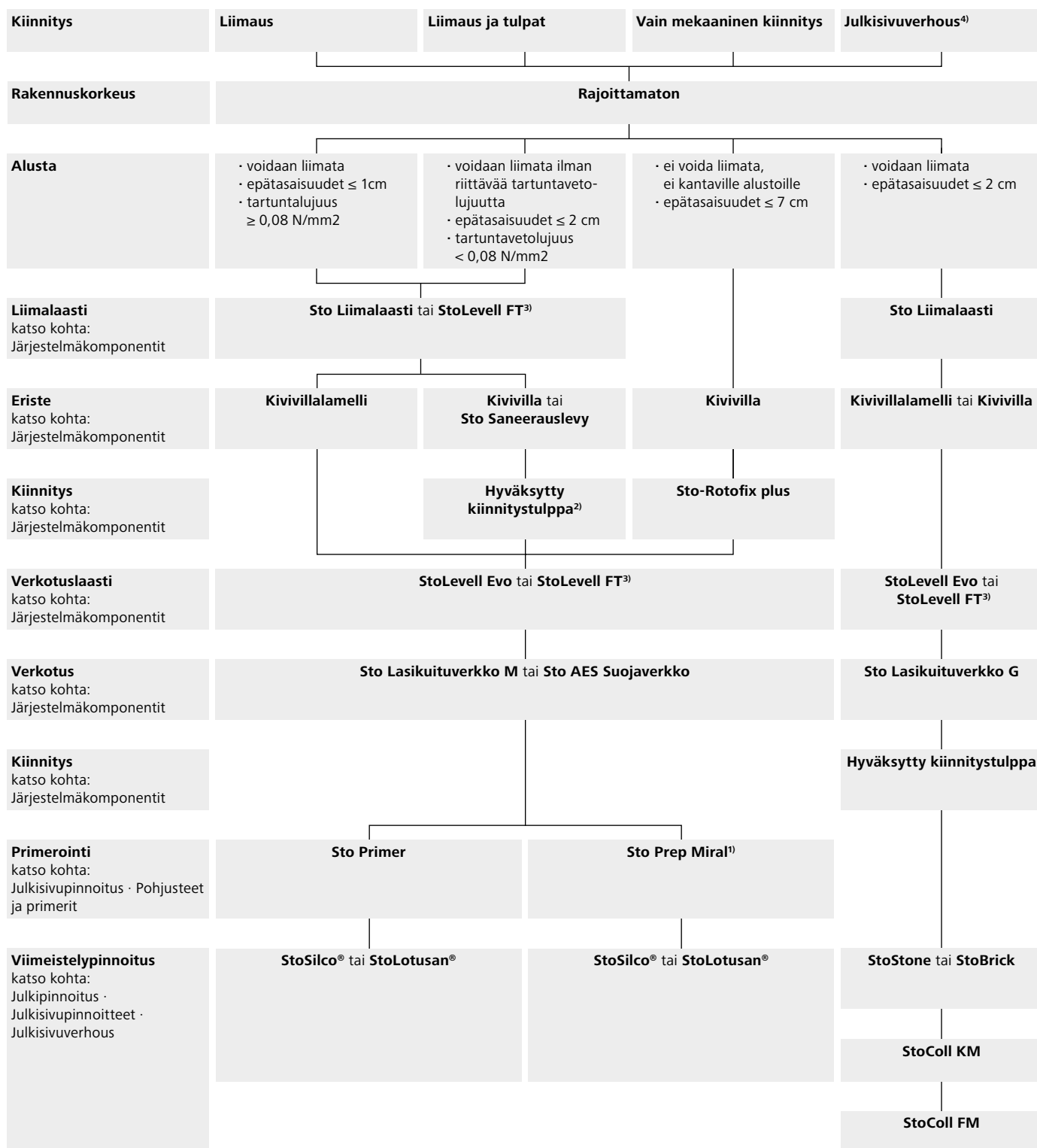
- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Kiinnitys
- 4 Verkotuslaasti
- 5 Verkotus
- 6 Primerointi
- 7 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoTherm Mineral

Käyttö	• saneeraus ja uudisrakentaminen • soveltuu erityisesti kerrostaloihin, julkisiin rakennuksiin ja erityisrakentamiseen • soveltuu rakennuksille lähes nollaenergiarakennuksia koskevan standardin mukaisesti
Alusta	• muuratut rakenteet: betoni, kalkkiahiekkakivi, tiili, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • olemassa olevat eristerappausjärjestelmät (asennus vanhan järjestelmän päälle)
Kiinnitys	• liimaus • liimaus ja tulppakiinnitys • vain mekaaninen kiinnitys
Lämmöneristys	• eristelevy kivillä 340 mm:iin asti • luonnonkivilaatat ja keraamiset laatat 200 mm asti
Paloluokka	• palamaton, luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• kestää mekaanista rasitusta • vastaavissa järjestelmissä - korkein säänkestävyysluokka 3
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• orgaaniset pinnoitteet, silikonihartsipinnoitteet, julkisivupinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla, mineraaliset pinnoitteet ja silikaattipinnoitteet hiertopinnoitteina, piirtopinnoitteina tai muotoilupinnoitteina • muotoillut julkisivuelementit Verolith-granulaatista • luonnonkivilaatat, lasimosaiikki, tiililaatat ja keraamiset laatat • luonnonkivilaatat, tiililaatat ja keraamiset laatat ja lasimosaiikki
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan • valonheijastusarvo ≥ 20 %
Materiaalin käyttö	• soveltuu ruiskutettavaksi • Stop & Go-Technology • QS ja FT Technology:n ansiosta voidaan työskennellä myös viileinä vuodenaikoina • pinnoitteesta ja värisävystä riippuen tarvitaan maalaus kahteen kertaan • orgaanisilla pinnoitteilla maalauskäsittelyä ei tarvita • erikoissuojaus levä- ja homesienikasvustoa vastaan kahdella maalauskerralla
Hyväksynnät/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoTherm Mineral

¹⁾ mahd. primerointi²⁾ kivivillan ja kivivillalamellin tulpituksessa käytetään eristelevyprikkaa³⁾ FT: Fast Technology (FT-tuotteet voidaan käsitellä QS-pinnoitteilla ja QS maaleilla)⁴⁾ kansallisten määräysten mukaan



Sokkelit

Tarvikkeet kosteussuojauksen parantamiseen Ston eristerappausjärjestelmissä

Järjestelmän edut

- erinomainen kosteussuojaus roiskevedelle, sateelle ja sulamisvesille altistuvilla alueilla
- erittäin hyvä säänkestävyys
- vastaavassa järjestelmärakenteessa: erittäin iskunkestävä, 15 joulea (yksikerroksisena) ja 60 joulea (kaksikerroksisena)

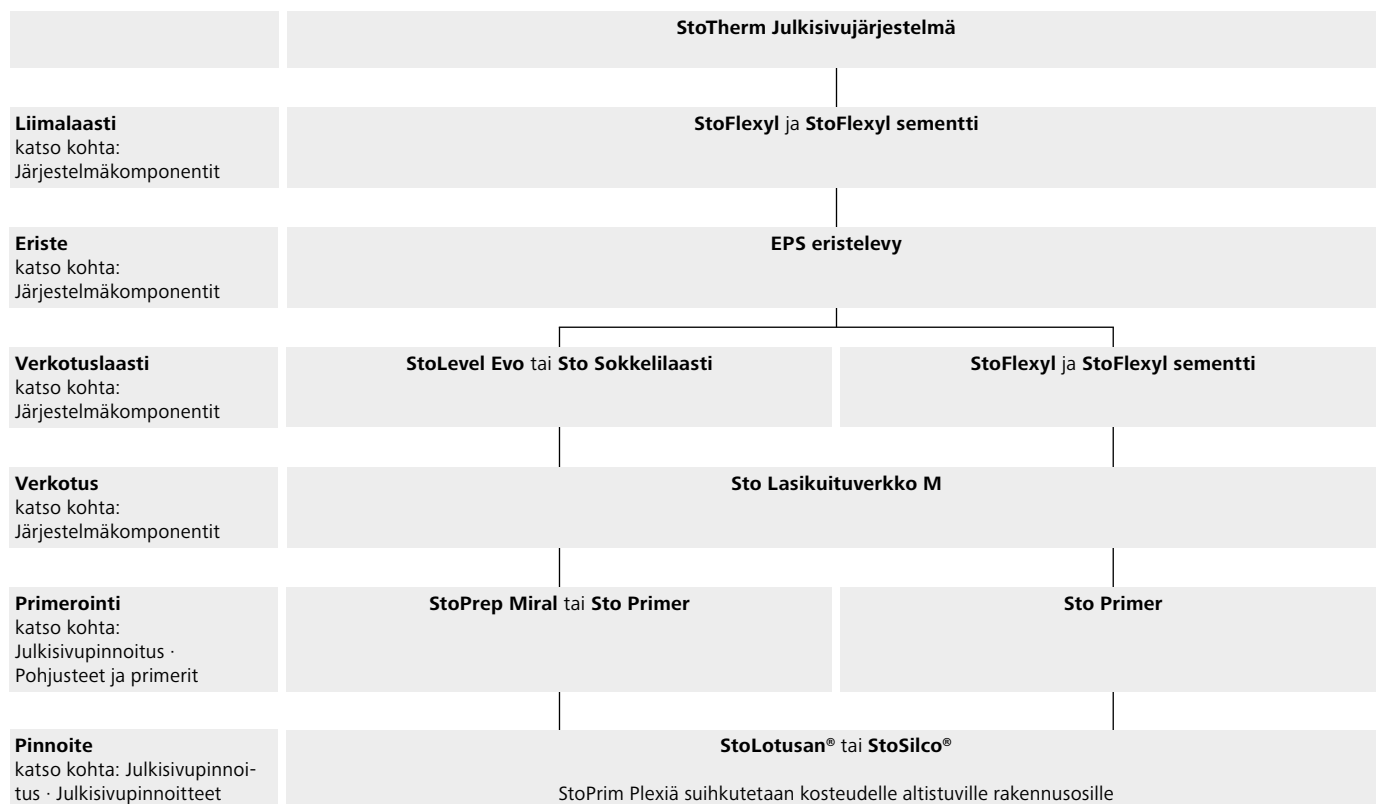


- 1 Liimaus
- 2 Eriste
- 3 Verkotuslaasti
- 4 Verkotus
- 5 Viimeistelypinnoitus
- 6 Kosteussuoja

Yleistä Sokkelit

Käyttö	• sokkeli- ja maarajaliitoksissa • kaikille Ston eristerappausjärjestelmille
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja

Järjestelmäkuvaus Sokkelit ja kosteudelle astistuvat alueet





Järjestelmäkomponentit

22 Liimalaasti

24 Eriste

24 EPS-eristelevyt

25 Kivivillalevyt

26 Kiinnitys

30 Verkotuslaasti

32 Verkotus





Liimalaasti

StoFlexyl

Orgaaninen tasoitettava tiivistämiseen ja kosteussuojaukseen

**Käyttö**

ulkokäyttöön, primerinä, liimalaastina, tasoitmassana, verkotuslaastina, primerinä, kosteussuojaukseen

Ominaisuudet

suoja kosteutta vastaa sokkeleissa ja maarajan alapuolella, hyvä tartunta bitumialustoilla, monikäyttöinen, sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla käytettäessä riittävästi säänkestävä, murtovenymä: verkotus verkolla, n. 2 %

Menekki n.3,90 kg/m² kosteuseristys (kerrospaksuus ≥ 3,0 mm)
2,00 kg/m² liimaus
0,50 kg/m² kosteussuojaus levittämällä alustaan siveltimellä toinen kerros laastia (n. 0,7 mm)
2,00 - 3,00 kg/m² Verkotus**Värisävy**

harmaa/valkoinen

Materiaalin käyttö

pitää sekoittaa StoFlexyl Cementin / sementin CEM I tai CEM II A/LL tai CEM II B/LL kanssa paino-osat 1,0 : 1,0, kosteuseristeenä: ohennetaan n. 10 % vedellä

00780-001

StoFlexyl

18 kg sanko

StoFlexyl Cement

Erikoisementti StoFlexylille

**Käyttö**

ulkokäyttöön, yhdessä StoFlexylin kanssa

Ominaisuudet

Erikoisementti StoFlexylille, tyyppi CEM II B-LL 42,5 R

Menekki n.3,90 kg/m² eriste
2,00 kg/m² liimaus
0,50 kg/m² pohjustus ja kosteussuoja
1,30 kg/m² verkotus**Ulkonäkö**

valkosementti

Värisävy

valkoinen

Materiaalin käyttö

katso tekninen tietolehti StoFlexyl

00780-024

StoFlexyl Sementti

18 kg säkki

Sto Liimalaasti

Mineraalinen liimalaasti

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, eristelevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, liimamassana järjestelmässä StoTherm Classic®

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, hyvä koossapysyvyys, hyvä vesihöyryn läpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua, materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä

**Menekki n.**4,00 - 6,00 kg/m² liimaus
1,33 kg/m² /mm kerrospaksuudella**Värisävy**

sementinharmaa

Materiaalin käyttö

07616-007

Sto Liimalaasti

25 kg säkki

07616-006

Sto Liimalaasti

1000 kg suursäkki



StoLevell FT

Mineraalinen liima- ja verkotuslaasti, aikaisin sateenkestävä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +20 °C), mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten pintoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohutkerroksisille verkotuslaastikerroksille, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Wood, liimamassana järjestelmässä StoTherm Classic®

Ominaisuudet

nopeutettu sitoutuminen FastTrack Technology:n avulla, aikaisin sateenkestävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, hylkii vettä erittäin hyvin, rajoitetusti koneellisesti levitettävissä, erittäin hyvä säänkestävyys

Viittaukset

materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.	4,00 - 7,00 kg/m ² liimaus 8,50 - 10,00 kg/m ² verkotuksena eristerappausjärjestelmissä (kerrospaksuus: väh. 6 mm)/ StoTherm Vario/Vario D (kerrospaksuus: väh. 7 mm) 1,22 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	

08210-004	StoLevell FT	25 kg säkki
08210-005	StoLevell FT	1000 kg STOSILO FILL EW



EPS-eristelevyt

EPS-eristelevy

Eristelevy paisutetusta polystyreenivaahdosta EN 13163 mukaisesti



Käyttö
ulkokäyttöön, eristelevynä eristerappausjärjestelmissä, kiinnitys liimalla tai liimalla ja tulpilla

Ominaisuudet
lämmönjohtavuusryhmä 039, ei kutistu

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	1000 x 600 mm

07993-001	EPS 20 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-002	EPS 30 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-004	EPS 50 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-005	EPS 60 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-006	EPS 70 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-007	EPS 80 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-009	EPS 100 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-011	EPS 150 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-013	EPS 170 mm eristelevy	0,6 m ²
07993-015	EPS 200 mm eristelevy	0,6 m ²

Sto-InnoDrain

Paisutetusta polystyreenistä valmistettu, rakenteesta kosteutta poisjohtava eristelevy EN 13163 mukaisesti



Käyttö
ulkokäyttöön, eristelevynä eristerappausjärjestelmässä StoTherm Vario D, eristelevynä kosteudelle altistuvilla rakennusosilla muissa StoTherm -järjestelmissä, kiinnitys liimalla tai liimalla ja tulpilla

Ominaisuudet
lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ_D : 0,033 W/(m*K), paloluokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti

Viittaukset
vaikeasti syttyvä DIN 4102 mukaisesti, laskennallinen lämmönjohtavuus λ : 0,034 W/(m*K)

Menekki n.	suorat eristelevyt	1,00 m ² /m ²
Muoto	120 x 60 cm reunat: suorat	

07858-006	Sto-InnoDrain 4 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-007	Sto-InnoDrain 5 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-008	Sto-InnoDrain 6 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-009	Sto-InnoDrain 7 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-010	Sto-InnoDrain 8 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-011	Sto-InnoDrain 9 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-012	Sto-InnoDrain 10 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-013	Sto-InnoDrain 11 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-014	Sto-InnoDrain 12 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-015	Sto-InnoDrain 13 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-016	Sto-InnoDrain 14 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-017	Sto-InnoDrain 15 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-018	Sto-InnoDrain 16 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-019	Sto-InnoDrain 17 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-020	Sto-InnoDrain 18 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-021	Sto-InnoDrain 19 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl
07858-022	Sto-InnoDrain 20 cm 120x60 cm	0,72 m ² kpl



Kivivillalevyt

Sto-Kivivillalevy tyyppi 0/D

Kivivillasta valmistettu eristelevy EN 13162 mukaisesti



Käyttö

ulkokäyttöön, eristelevynä eristerappausjärjestelmissä, kiinnitys liimalla ja tulpilla

Ominaisuudet

lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ : 0,036 W/(m*K), paloluokka A1 standardin EN 13501-1 mukaisesti, tartuntalujuus ≥ 5 kN/m², mineraalinen

Viittaukset

ei sovellu kosteudelle altistuville alueille esim. sokkeleihin eikä maara-
jan alapuolelle

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	1200 x 600 mm

07541-001	Sto Kivivilla 30 mm	5,76 m ² nippu
07541-003	Sto Kivivilla 50 mm	4,32 m ² nippu
07541-005	Sto Kivivilla 70 mm	2,88 m ² nippu
07541-007	Sto Kivivilla 100 mm	2,16 m ² nippu
07541-008	Sto Kivivilla 120 mm	1,44 m ² nippu
07541-009	Sto Kivivilla 150 mm	1,44 m ² nippu

Sto-Kivivillalamelli 040

Kivivillasta valmistettu eristelevy EN 13162 mukaisesti



Käyttö

ulkokäyttöön, eristelevynä eristerappausjärjestelmissä, kiinnitys liimalla, ei sovellu kosteudelle altistuville alueille esim. sokkeleihin eikä maara-
jan alapuolelle

Ominaisuudet

lämmönjohtavuuden nimellisarvo λ : 0,040 W/(m*K), paloluokka A1 standardin EN 13501-1 mukaisesti, erittäin hyvä tartuntalujuus (≥ 80 kN/m²) pystysuorilla kuiduilla, mineraalinen

Viittaukset

ei sovellu kosteudelle altistuville alueille esim. sokkeleihin eikä maara-
jan alapuolelle, kun paksuus $\leq$ on 200 mm ja tuulikuormitus $< 1,6$ kN/
m² kiinnityksessä ei tarvita tulppia (kansallisten rakennusmääräysten
mukaan)

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	120 x 20 cm

07231-018	Sto Kivivillalamelli 220 mm	0,24 m ² kpl
07231-025	Sto Kivivillalamelli 220 mm	0,24 m ² kpl

Sto Saneerauslevy

Kivivillasta valmistettu rappauslevy



Käyttö

ulkokäyttöön, rappauslevynä julkisivukorjauksissa

Ominaisuudet

mineraalinen

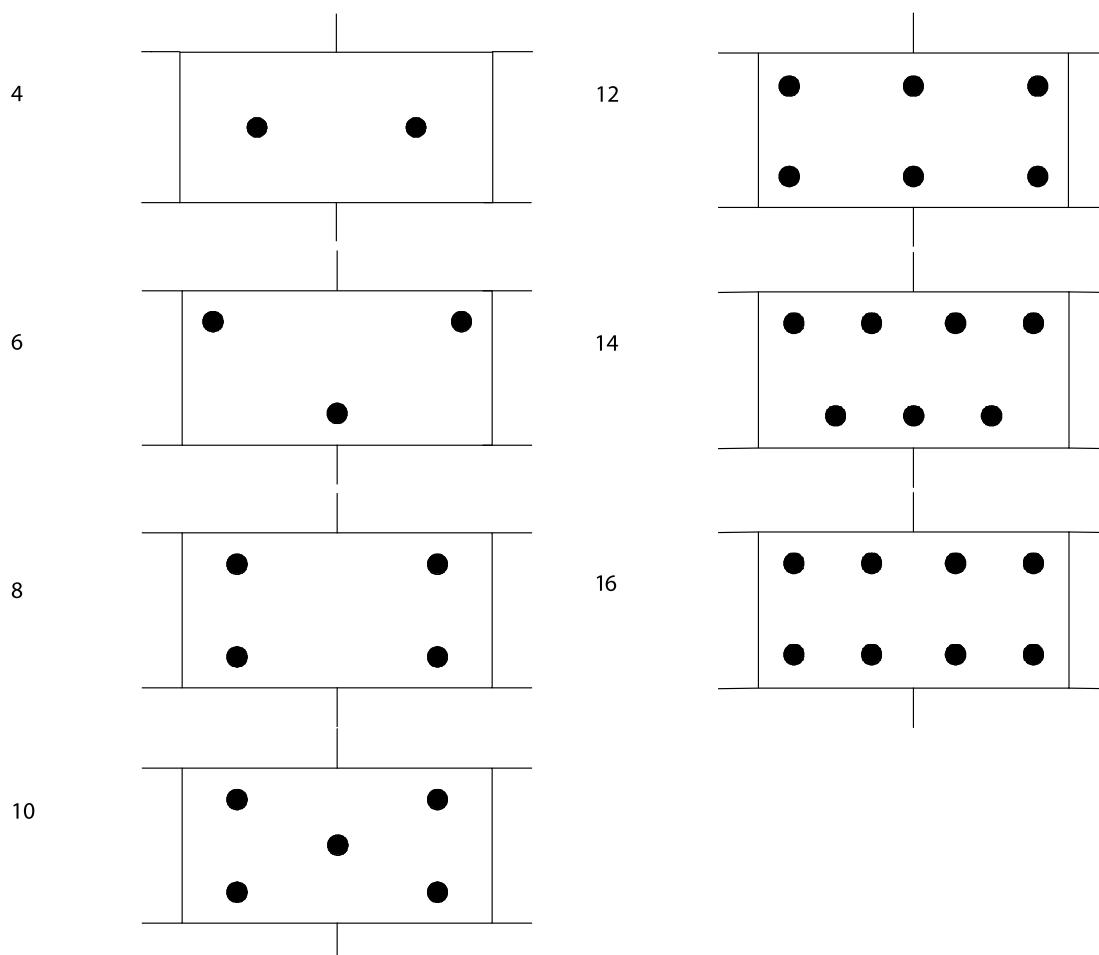
Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	1200 x 1000 mm paksuus: 20 mm

07621-003	Sto Saneerauslevy 20 mm	1,2 m ²
------------------	-------------------------	--------------------



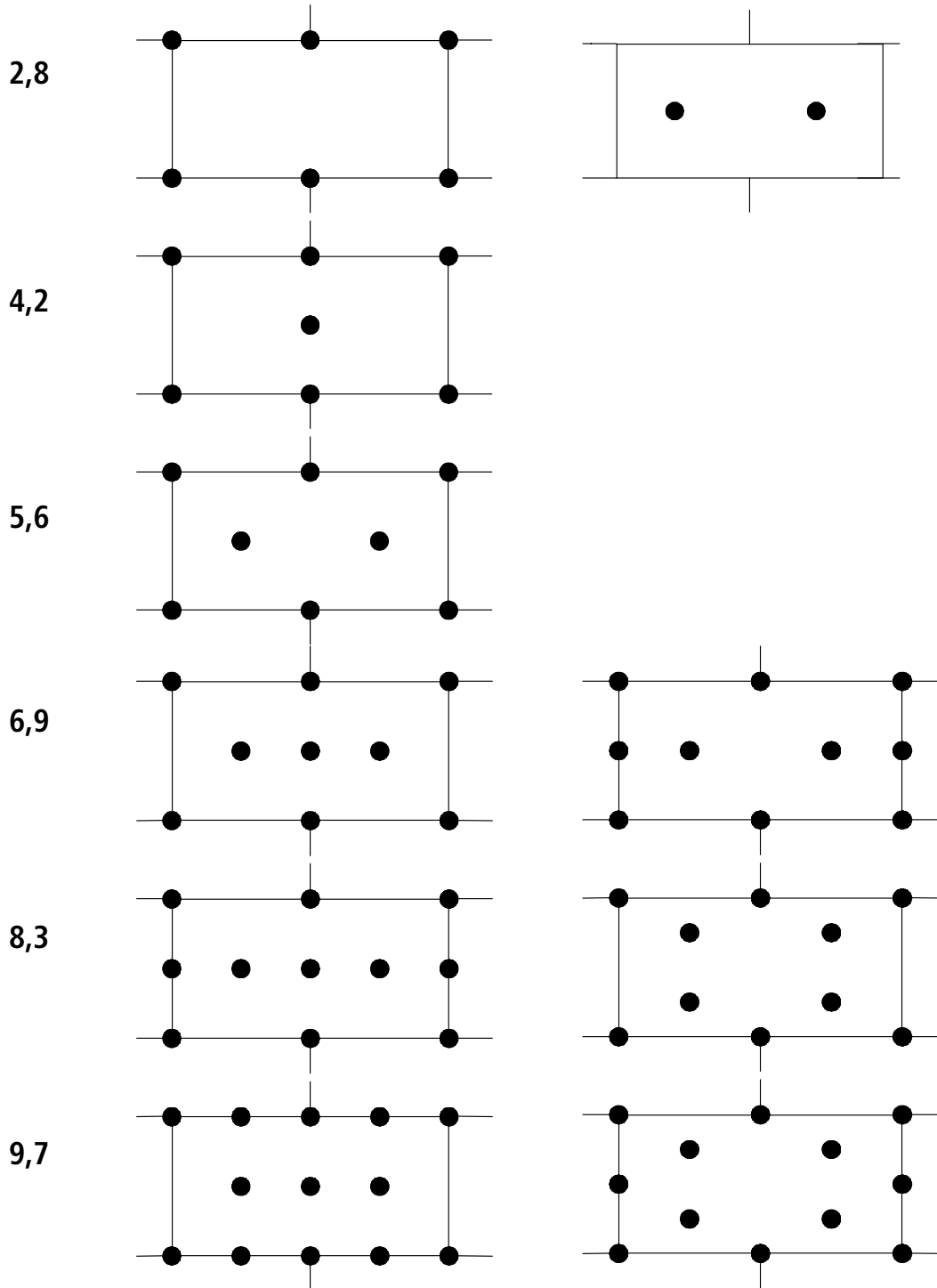
Yleistä kiinnityksestä: Tulppien asennuskuvat Sto-Ecotwist EPS eristeessä

Tulppia/m² kun levykoko on 100 x 50 cm tai 120 x 40 cm
Etäisyys reunasta EPS: $a \geq 100$ mm



Yleistä kiinnityksestä: Tulpat

Tulppia/m² kun levykoko on 120 x 60 cm
Etäisyys reunasta: $a \geq 100$ mm





Kiinnitys

Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60

Eristetulppa eurooppalaisella teknisellä hyväksynnällä upotettuun tai kiinteään pinta-asennukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, betonille, valu- ja harkkabetonille, kevytsorabetonille, kevytbetonille, käyttöluokat A, B, C, D, E

Ominaisuudet

eristelevyprikka ja varsi muovista, tulpan ruuvi galvanoituja terästä, voidaan upottaa eristeeseen kylmäsiltojen välttämiseksi, Chi-arvo 0,002 W/K tai 0,001 W/K asennustavasta riippuen, yleiskäyttöön monille erilaisille alustoille, suuret ominaiskuormat, automaattinen syvyysäättö upotetussa asennuksessa, uppoasennus mahdollista ilman porauspölyä

Viittaukset

asennustyökalu: katso kohta "Työvälineet" (Sto Kiinnitystulpan Asennustyökalu II MT), Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-04/0023

Muoto	ø 8 mm laatan halkaisija: 60 mm
Värisävy	keltainen
Materiaalin käyttö	kiinteä asennus pintaan: betoni, muurattu rakenne, kevytsorabetoni, (käyttöluokat A, B, C, D): porareian syvyys ≥ 35 mm, kiinnityssyvyys ≥ 25 mm kevytbetoni (käyttöluokka, E) porareian syvyys ≥ 75 mm, kiinnityssyvyys ≥ 65, mm voidaan käyttää yhdessä Sto Eristelevyfrikan kanssa,, ruuvireiät suljetaan Sto Kiinnitystulpalla VE upotettu, asennus: betoni, muurattu rakenne, kevytsorabetoni (käyttöluokat, A, B, C, D): porareian syvyys ≥ 50 mm, kiinnityssyvyys ≥ 25, mm kevytbetoni (käyttöluokka E): porareian syvyys ≥ 90, mm, kiinnityssyvyys ≥ 65 mm tulppa peitetään Sto Tulppahattulla

01011-059	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 115 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-060	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 135 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-061	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 155 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-062	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 175 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-063	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 195 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-064	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 215 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-065	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 235 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-066	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 255 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-067	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 275 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-068	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 295 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-069	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 315 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-070	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 335 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-071	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 355 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-072	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 375 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-073	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 395 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-074	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 415 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-075	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 435 mm	100 kpl pahvilaat.
01011-076	Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60 455 mm	100 kpl pahvilaat.

Sto Tulppahattu

Tulppahattu upotettuun asennukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, Sto Kiinnitystulpan II UEZ 8/60, Sto Ruuvitulpan H 60, Sto Ruuvitulpan H 60 E peittämiseen

Ominaisuudet

homogeeninen eristerappauspinta, välttää tulpan jälkiä

Muoto	ø 66 mm paksuus: 15 mm
Ulkonäkö	saatavana erilaisilla eristysominaisuuksilla EPS-valkoinen EPS-harmaa kivillä fenolihartsi PIR

00931-001	Sto Tulppahattu EPS	100 kpl pahvilaat.
00931-002	Sto Tulppahattu Mineraalivilla	100 kpl pahvilaat.



Sto Sokkelilistaruuvi S UEZ 8

Kiskokiinnike eurooppalaisella teknisellä hyväksynnällä



Käyttö

muovi- tai metalliprofiilien kiinnitykseen, betonille, valubetonille, harkkobetonille

Viittaukset

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-05/0009

04883-001	Sto-Sokkelilistaruuvi 8x45 mm	100 kpl pahvilaat.
04883-002	Sto-Sokkelilistaruuvi 8x65 mm	100 kpl pahvilaat.
04883-003	Sto-Sokkelilistaruuvi 8x85 mm	100 kpl pahvilaat.

Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60

Sertifioitu eristetulppa muoviruuilla kiinteään pinta-asennukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, eristelevyjen kiinteään pintakiinnitykseen eristerappausjärjestelmissä, betonille, valu- ja harkkobetonille, kevytsorabetoniharkkoille, kevytbetonille, käyttöluokat: A, B, C, D, E

Ominaisuudet

nopea asentaa, miellyttävä työskentely matalalla vääntömomentilla ruuvattaessa, ei muodosta kylmäsiltoja, Chi-arvo: 0,000 W/K, lisätarvikkeena saatavalla asennustyökalulla saadaan paras mahdollinen kiinnitystulos

Viittaukset

asennustyökalu: katso kohta Työkalut (Sto Ruuvitulppa K-RACE MT), Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA 16/0116

00007-001	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 100 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-002	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 120 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-003	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 140 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-004	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 160 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-005	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 180 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-006	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 200 mm	100 kpl pahvilaat.
00007-007	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 220 mm	50 kpl pahvilaat.
00007-008	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 240 mm	50 kpl pahvilaat.
00007-009	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 260 mm	50 kpl pahvilaat.
00007-010	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 280 mm	50 kpl pahvilaat.
00007-011	Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60 300 mm	50 kpl pahvilaat.

Sto-Ecotwist

Eristevelykiinnike eurooppalaisella teknisellä hyväksynnällä upotettuun asennukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, betonille, valu- ja harkkobetonille käyttöluokissa A, B, C ÖNORM B6124 mukaan, käytetään eristerappausjärjestelmissä, polystyreenivaahdosta valmistettujen levyjen kiinnittämiseen

Ominaisuudet

eristelevyprikka ja varsi muovista, tulpan ruuvi galvanoitua terästä, eristeeseen upotettu asennus, Chi-arvo 0,002 W/K tai 0,001 W/K tai 0,000 W/K asennustavasta riippuen, vain yksi tulppa eristepaksuuksille 100 - 400 mm, porautuu siististi alaspäin suipentuvan aluslevyn läpi

Viittaukset

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-12/0208

09333-001	Sto-Ecotwist 10-30	100 kpl pahvilaat.
09333-006	Sto-Ecotwist 30-60	100 kpl pahvilaat.

Sto-Ecotwist VE

Täyttötulppa Sto-Ecotwistille



Ominaisuudet

paisutetusta polystyreenivaahdosta

09333-002	Sto-Ecotwist VE (EPS)	200 kpl pussi
-----------	-----------------------	---------------

Muoto	tulpanvarren halkaisija: 8 mm pituus, mitat mm: 45, 65, 85
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	porareian syvyys ≥ 35 mm, kiinnityssyvyys ≥ 25 mm, aina kestävässä alustassa

Muoto	tulpanvarren halkaisija: 8 mm laatan halkaisija: 60 mm
Värisävy	tulppa: punainen, ruuvi: musta, hylsy: musta
Materiaalin käyttö	betoni, muurattu rakenne, kevytsorabetoniharkko (käyttöluokat A, B, C,, D): porareian syvyys ≥ 40 mm, nimellinen kiinnityssyvyys ≥ 30 mm, tehollinen kiinnityssyvyys ≥ 25 mm (kestävässä alustassa), kevytbetoni (käyttöluokka E): porareian syvyys ≥ 60 mm,, nimellinen kiinnityssyvyys ≥ 50 mm, tehollinen kiinnityssyvyys ≥ 45 mm (kestävässä alustassa), mahdollista yhdessä Sto Eristelevyprikan H kanssa

Muoto	$\varnothing 8$ mm spiraalin halkaisija: 66 mm kokonaispituus: 202 mm (Sto-Ecotwist 10-30) tai 232 mm (Sto-Ecotwist 30-60)
Värisävy	aluslevy: keltainen, tulppa: harmaa
Materiaalin käyttö	kiinnityssyvyys kestävässä alustalla kaikille tulppatyypeille: ≥ 35 mm, ruuviaukko suljetaan Sto-Ecotwist VE:llä tai PU-vaahdolla

Muoto	$\varnothing 15$ mm pituus: 20 mm
Värisävy	harmaa



Sto Kiinnitystulppa H3

Eristetulppa eurooppalaisella teknisellä hyväksynnällä

	Käyttö ulkokäyttöön, betonille, valubetonille, harkkobetonille, käyttöluokat: A, B, C	Muoto	tulpanvarren halkaisija: 8 mm laatan halkaisija: 60 mm
	Ominaisuudet määritelty asennussyvyys, nopea asennus valmiiksi asennetun naulan avulla, vähentää naulan katkeamisen riskiä kuituvahvisteisten materiaalien vuoksi, ei muodosta kylmäsiltoja, Chi-arvo: 0,000 W/K	Värisävy	valkoinen
	Viittaukset eurooppalainen tekninen arviointi ETA-14/0130	Materiaalin käyttö	porareian syvyys ≥ 35 mm, tehokas kiinnityssyvyys ≥ 25 mm, (aina kestävässä alustassa)
01802-033	Sto Kiinnitystulppa H3 75 mm	200 kpl pahvilaat.	
01802-034	Sto Kiinnitystulppa H3 95 mm	200 kpl pahvilaat.	
01802-035	Sto Kiinnitystulppa H3 115 mm	200 kpl pahvilaat.	
01802-036	Sto Kiinnitystulppa H3 135 mm	200 kpl pahvilaat.	
01802-037	Sto Kiinnitystulppa H3 155 mm	200 kpl pahvilaat.	
01802-038	Sto Kiinnitystulppa H3 175 mm	100 kpl pahvilaat.	
01802-039	Sto Kiinnitystulppa H3 195 mm	100 kpl pahvilaat.	
01802-040	Sto Kiinnitystulppa H3 215 mm	100 kpl pahvilaat.	
01802-041	Sto Kiinnitystulppa H3 235 mm	100 kpl pahvilaat.	

Sto Tulppaupotin

Eristelevyprikka upotettuun asennukseen

	Käyttö ulkokäyttöön, Sto Kiinnitystulpan II UEZ 8/60 uppoasennukseen, Sto Ruuvitulppa H 60 E uppoasennukseen kivivillasta valmistettuihin eristelevyihin	Värisävy	valkoinen, keltainen
	Ominaisuudet Lisäkaulus Sto-Eristetulpalle II UEZ 8/60, lisäeristelevyprikka Sto Ruuvitulppa H 60 E, tasalaatuiselle ja sileälle pinnalle, ei tarvita lisätyökaluja, Lisäkaulus Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60, tasalaatuiselle ja sileälle pinnalle, ei tarvita lisätyökaluja	Materiaalin käyttö	soveltuu käytettäväksi kivivillasta valmistettujen eristelevyjen kanssa,, jotka täyttävät standardin T5 - DS (T+) - WL (P) vaatimukset ja sen, lisäksi seuraavat kriteerit: Puristuslujuus tai puristusjännitys 10 %, suhteellisessa puristuksessa 4,0 kPa EN 826 mukaisesti. Vetolujuus 3,5, kPa EN 1607 mukaisesti Euroluokka A1 tai A2-s1, d-0 EN 13501-1, mukaisesti
	Viittaukset Eristelevyn vähimmäispaksuus ≥ 80 mm Eristelevyn enimmäispaksuus ≤ 300 mm, ei yhteensopiva Sto Kiinnitystulpanl II-F 8/60 kanssa		
01146-013	Sto Tulppaupotin	100 kpl pahvilaat.	

Sto Eristelevyprikka 140

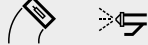
Eristelevyprikka eristerappausjärjestelmän tulppien laatan halkaisijan suurentamiseen

	Käyttö ulkokäyttöön, 140 mm: Sto-Speedlamelle malli II, yhdessä Sto-Kiinnitystulppa II UEZ 8/60, Sto-Lyöntitulpan UEZ-SK 8/60 ja Sto-Lyöntitulpan T UEZ 8/60 kanssa	Värisävy	valkoinen
01146-001	Sto Eristelevyprikka 140 mm	100 kpl pahvilaat.	

Verkotuslaasti

StoArmat Classic AimS®

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti uusiutuvista raaka-aineista

	Käyttö ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotusmassana/verkotuslaastina tuotteelle StoTherm Classic® MW/MW-L AimS, tasoitmassana, korjausmassana, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille	Menekki n.	5,00 - 5,50 kg/m ² verkotuslaastina mineraalivillalevyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
	Ominaisuudet sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti määritellyn raerakenteen ansiosta, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää	Värisävy	valkoinen 
		Materiaalin käyttö	
00002-002	StoArmat Classic AimS natur	25 kg sanko	
00002-001	StoArmat Classic AimS sävytetty	25 kg sanko	



StoArmat Classic plus F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

00250-086	StoArmat Classic plus F sävytetty	25 kg sanko
00250-087	StoArmat Classic plus F natur	25 kg sanko
00250-090	StoArmat Classic plus G sävytetty	25 kg sanko
00250-091	StoArmat Classic plus G natur	25 kg sanko

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotuslaasti aikaisella sateenkestävyydellä



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

aikaisin sateenkestävä QuickSet Technologyn ansiosta, sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F sävytetty	25 kg sanko
09021-018	StoArmat Classic plus QS F natur	25 kg sanko
09021-021	StoArmat Classic plus QS G sävytetty	25 kg sanko
09021-022	StoArmat Classic plus QS G natur	25 kg sanko

StoLevell FT

Mineraalinen liima- ja verkotuslaasti, aikaisin sateenkestävä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +20 °C), mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten pinnoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohutkerroksille verkotuslaastikerroksille, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Wood, liimamassana järjestelmässä StoTherm Classic®

Ominaisuudet

nopeutettu sitoutuminen FastTrack Technology:n avulla, aikaisin sateenkestävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, hylkii vettä erittäin hyvin, rajoitetusti koneellisesti levitettävissä, erittäin hyvä säänkestävyys

Viittaukset

materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.	4,00 - 7,00 kg/m ² liimaus 8,50 - 10,00 kg/m ² verkotuksena eristerappausjärjestelmissä (kerrospaksuus: väh. 6 mm)/ StoTherm Vario/Vario D (kerrospaksuus: väh. 7 mm) 1,22 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	

08210-004	StoLevell FT	25 kg säkki
08210-005	StoLevell FT	1000 kg STOSILO FILL EW



StoLevell Novo

Mineraalinen kevytlaasti/verkotuslaasti polystyreenin liimaukseen ja verkotukseen



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisten pinnoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen liimaukseen mineraalisille alustoille, keskipaksujen ja paksujen verkotuslaastikerrosten tekemiseen, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm PIR, StoTherm Resol ja StoTherm Resol plus

Ominaisuudet

erittäin taloudellinen materiaalimenekin suhteen, voidaan levittää keskipaksuksi ja paksuksi kerrokseksi, soveltuu erittäin hyvin ruiskutettavaksi, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, kevyt

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua, materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.	8,00 - 13,00 kg/m ² verkotus 10,00 - 13,00 kg/m ² verkotuksena StoTherm Resol (kerrospaksuus: väh. 11 mm) 3,50 - 4,00 kg/m ² liimaus 4,00 kg/m ² PIR- ja Resol-eristelevyjen liimaus 0,86 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	 tarkoitukseen sopivilla pinnoiteruiskuilla

00714-030	StoLevell Novo	15 kg säkki
-----------	----------------	-------------

StoLevell Evo

Mineraalinen verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, verkotuslaastina mineraalisilla alustoilla, EPS-eristelevyillä ja kivivillalevyillä, ohuiden verkotuslaastikerrosten tekemiseen

Ominaisuudet

hyvä tartunta, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyrynläpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	9 - 12 kg/m ²
Värisävy	sementinharmaa

08967-001	StoLevell Evo	25 kg säkki
-----------	---------------	-------------

Sto Sokkelilaasti

Mineraalinen verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, soveltuu sokkeleihin ja maarajan alapuolelle, pohjustusaineena mineraalisilla alustoilla, eristelevyjen pohjustusaineena, ohuisiin kerrospaksuuksiin

Ominaisuudet

kiinnittyy hyvin, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyrynläpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	20,0 kg/m ² /cm kerrospaksuus
Värisävy	sementinharmaa

07116-001	Sto Sokkelilaasti	25 kg säkki
-----------	-------------------	-------------

Verkotus

Sto Lasikuituverkko M

Alkalinkestävä lujiteverkko



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona, yleiskäyttöön

Ominaisuudet

optimoitu kuormituksen vastaanottokyky halkeamien välttämiseksi, hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 6 x 6 mm rullan leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

02036-005	Sto Lasikuituverkko M 110 cm	50 m rulla
-----------	------------------------------	------------



Sto Lasikuituverkko F

Alkalinkestävä lujiteverkko



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona

Ominaisuudet

hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 4 x 4 mm leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

00920-003	Sto Lasikuituverkko F	50 m rulla
------------------	-----------------------	------------

Sto Lasikuituverkko G

Alkalinkestävä lujiteverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, vahvikeverkkona julkisivujärjestelmien verhouksissa joissa käytetään luonnonkiveä, keraamisia laattoja, lasimosaiikkia ja klinkkeriä

Ominaisuudet

hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, erittäin alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 210 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 2400 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 7 x 8 mm rullan leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

00915-002	Sto Lasikuituverkko G 110 cm	50 m rulla
------------------	------------------------------	------------

Sto Panssariverkko

Vahvistettu lujiteverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, lisäverkotuksena, parantaa iskunkestävyyttä kolhuille alttiilla alueilla julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 450 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 4000 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ²
Muoto	silmäkoko: 7,5 x 7,5 mm leveys: 100 cm
Värisävy	valkoinen

00917-001	Sto Panssariverkko 100 cm	25 m rulla
------------------	---------------------------	------------

Sto Panssarikulma

Valmiiksi taitettu, vahvistettu kulmaverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 280 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 2300 N/50 mm

Menekki n.	11 x 13 cm	1,00 m/m
Muoto	silmäkoko 13 mm x 5 mm leveys: 11 x 13 cm pituus: 50 m	
Värisävy	valkoinen	

01962-001	Sto Panssarikulma 11/13 cm	50 m rulla
------------------	----------------------------	------------



Tarvikkeet

35 Profiilit

40 Saumaprofiilit, saumausmassat

42 Asennuselementit

44 Täydentävät tuotteet





Profiilit

Sto Sokkelilista

Alumiiniprofiili sokkelin päätöskohtaan



Käyttö

sokkelin päätöskohtaan julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

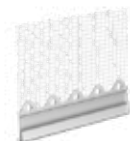
valmistettu eloksoidusta alumiinista, puristettu erittäin stabiiliksi, integroitu tippareuna

Menekki n.	1,00 m/m kohdekohtainen
Muoto	syvyys: 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92, 102, 122, 142, 152, 162, 182, 202 mm pituus: 200 cm

07845-003	Sto Sokkelilista 22 mm	2 m kpl
07845-004	Sto Sokkelilista 32 mm	2 m kpl
07845-005	Sto Sokkelilista 42 mm	2 m kpl
07845-006	Sto Sokkelilista 52 mm	2 m kpl
07845-007	Sto Sokkelilista 62 mm	2 m kpl
07845-008	Sto Sokkelilista 72 mm	2 m kpl
07845-009	Sto Sokkelilista 82 mm	2 m kpl
07845-010	Sto Sokkelilista 92 mm	2 m kpl
07845-011	Sto Sokkelilista 102 mm	2 m kpl
07845-012	Sto Sokkelilista 122 mm	2 m kpl
07845-013	Sto Sokkelilista 142 mm	2 m kpl
07845-014	Sto Sokkelilista 152 mm	2 m kpl
07845-015	Sto Sokkelilista 162 mm	2 m kpl

Sto Sokkelilistaverkko

Lisäprofiili lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, liitetään Sto Sokkelilistan eteen, varmistaa lujiteverkon sokkelilistan reunan yli ja alas tippareunan eteen sokkelilistalle

Ominaisuudet

muovinen, lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 230 cm tippareuna: 3 mm ja 6 mm pituus: 240 cm tippareuna: 10 mm
Värisävy	valkoinen

08904-005	Sokkelilistaverkko 3 mm	2,3 m kpl
------------------	-------------------------	-----------

Sto Sokkelilista rei'itetty

Rei'itetty alumiiniprofiili sokkelin päätöskohtaan



Käyttö

sokkelin päätöskohtaan julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

valmistettu eloksoidusta alumiinista, puristettu erittäin stabiiliksi, integroitu tippareuna

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	syvyys: 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92, 102, 122, 142, 152, 162, 182, 202 mm pituus: 200 cm

08209-013	Sto Sokkelilista reijitetty 22 mm	2,0 m
08209-014	Sto Sokkelilista reijitetty 32 mm	2,0 m
08209-015	Sto Sokkelilista reijitetty 42 mm	2,0 m
08209-001	Sto Sokkelilista reijitetty 52 mm	2,0 m
08209-002	Sto Sokkelilista reijitetty 62 mm	2,0 m
08209-003	Sto Sokkelilista reijitetty 72 mm	2,0 m
08209-004	Sto Sokkelilista reijitetty 82 mm	2,0 m
08209-005	Sto Sokkelilista reijitetty 92 mm	2,0 m
08209-006	Sto Sokkelilista reijitetty 102 mm	2,0 m
08209-007	Sto Sokkelilista reijitetty 122 mm	2,0 m
08209-008	Sto Sokkelilista reijitetty 142 mm	2,0 m
08209-009	Sto Sokkelilista reijitetty 152 mm	2,0 m
08209-010	Sto Sokkelilista reijitetty 162 mm	2,0 m
08209-011	Sto Sokkelilista reijitetty 182 mm	2,0 m
08209-012	Sto Sokkelilista reijitetty 202 mm	2,0 m



Sto Aloituslista PH-K

Muoviprofiili sokkelin päätösoskootaan



Käyttö

ulkokäyttöön, sokkeleihin ilman kylmäsiltoja, alimpien eristelevyjen kiinnittämiseen, erityisesti matalaenergia- ja passiivitaloihin, alimpaan liitokseen eristerappausjärjestelmässä ilman sokkelieristettä (yhdessä Sto Sokkeliprofiili PH:n kanssa)

Ominaisuudet

muovia, erittäin stabiili

Viittaukset

asentamalla Sto Sokkeliprofiili PH (Sto Aloituslista PH-K:n ja alimman eristelevyn välille) eristerappausjärjestelmässä voidaan muodostaa lähtö ilman sokkelieristettä, eristepaksuudesta riippuen suositellaan seuraavia yhdistelmiä, 90 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K 50 mm + Sto Sokkeliprofiili PH, 150 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K 100 mm + Sto Sokkeliprofiili PH, 200 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K 160 mm + Sto Sokkeliprofiili PH

07962-006 Sto Aloituslista PH-K 100 mm

07962-007 Sto Aloituslista PH-K 160 mm

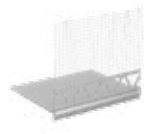
Menekki n. 1,00 m/m

Muoto syvyys: 50, 100, 160 mm
pituus: 200 cm

Värisävy valkoinen

Sto Sokkeliprofiili PH

Kulmaprofiili kiinteällä lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, sokkeleihin ilman kylmäsiltoja, erityisesti matalaenergia- ja passiivitaloihin, kulmaverkkona sisennetyille sokkelille, alimpaan liitokseen eristerappausjärjestelmissä ilman sokkelieristettä (yhdessä Sto Aloituslistan PH-K tai Sto Aloituslistan PH-AL kanssa), yli 40 mm:n paksuiselle julkisivueristeelle, maksimaalinen sisennetty sokkeli: 60 mm (rakennukset sokkelieristeellä)

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, tippareunalla, esiasennetuilla pikaliittimillä

Viittaukset

asentamalla Sto Sokkeliprofiili PH (Sto Aloituslista PH-K:n ja alimman eristelevyn välille) eristerappausjärjestelmässä voidaan muodostaa lähtö ilman sokkelieristettä, eristepaksuudesta riippuen suositellaan seuraavia yhdistelmiä, 90 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K 50 mm + Sto Sokkeliprofiili PH, 150 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K 100 mm + Sto Sokkeliprofiili PH, 200 mm:iin asti: Sto Aloituslista PH-K (tai PH-AL) 160 mm + Sto Sokkeliprofiili PH

01827-025 Sto Sokkeliprofiili PH 3 mm 240 cm

01827-026 Sto Sokkeliprofiili I PH 6 mm

01827-029 Sto Sokkeliprofiili PH sisäkulma 3 mm

01827-031 Sto Sokkeliprofiili PH sisäkulma 6 mm

01827-030 Sto Sokkeliprofiili PH ulkokulma 3 mm

01827-032 Sto Sokkeliprofiili PH ulkokulma 6 mm

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto tippareuna: 3, 6, 10 mm
pituus: 240 cm
syvyys: 76 mm
syvyyttä voidaan pienentää taitereunan avulla
36 mm:iin ja 56 mm:iin

Värisävy valkoinen

Sto Sokkeliprofiili PH-A

Itsekiinnittyvä reunaprofiili lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, sokkeleihin ilman kylmäsiltoja, kulmaverkkona sisennetyille sokkelille, yli 40 mm:n paksuiselle julkisivueristeelle, maksimaalinen sisennetty sokkeli: 60 mm, rakennuksille jälkikäteen tehdyllä sokkelieristyksellä

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä (väliaikaiseen kiinnitykseen eristelevyrivin alareunaan), muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, tippareunalla, esiasennetuilla pikaliittimillä

01827-027 Sto Sokkeliprofiili PH-A 3 mm

01827-028 Sto Sokkeliprofiili PH-A 6 mm

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto tippareuna: 3 mm ja 6 mm
pituus: 240 cm

Värisävy valkoinen

01827-027 Sto Sokkeliprofiili PH-A 3 mm

01827-028 Sto Sokkeliprofiili PH-A 6 mm



Sto Sokkelilistan etäisyysprikka

Asennusvälipala keskiuralla



Käyttö

korkeuserojen tasaamiseen epätasaisilla alustoilla, sokkelilistoille

Ominaisuudet

muovia

Menekki n. 1,00 kpl/kpl

Muoto 30 x 30 mm

01070-001

Sto-Sokkelilistan etäisyysprikka

100 kpl pussi

Sto Sokkelilistan pidikepala S

Pidikepala



Käyttö

Sto Sokkelilista Universalin liitoksiin sokkelissa

Ominaisuudet

muovia

Menekki n. 1,00 kpl/kpl

Muoto pituus: 30 mm

01077-017

Sto Sokkelilistan pidikepala 30 mm

100 kpl sanko

Sto Sokkelilistan pidikepala L

Pidikepala



Käyttö

sokkelilistojen liittämiseen sokkelissa

Ominaisuudet

muovia, voidaan leikata toiveen mukaan

Muoto pituus: 115 cm

01077-022

Sto Sokkelilistan pidikepala L

1,15 m kpl

Sto Kulmaverkko F

Kulmaprofiili kiinteällä lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto silmäkoko: 4 x 4 mm
verkon taite, mitat cm:
11/13, 11/22, 10/35
muut koot pyynnöstä
pituus: 250 cm

Värisävy keltainen profiili

00961-013

Sto Kulmaverkko F 11x13 cm 2,5 m

2,5 m kpl

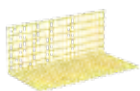
00961-014

Sto Kulmaverkko FLV 11x22 cm 2,5 m

2,5 m kpl

Sto Kulmaverkko G

Valmiiksi taitettu, vahvistettu kulmaverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

vahvistetusta lasikuituverkosta

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto verkon taite: 10 x 15 cm
pituus: 260 cm

Värisävy keltainen

01959-006

Sto Kulmaverkko G

2,6 m kpl



Sto Kaarevakulma Ideal

Kulmaverkko erilaisten kulmien tekemiseen



Käyttö
ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, rakennuksen tylppiin tai teräviin ulkokulmiin

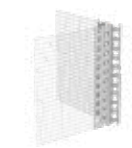
Ominaisuudet
muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, erilaiset kulmat mahdollisia, kestäväällä muovireunalla

Menekki n.	1,00 m/m
Värisävy	valkoinen

01917-007	Sto Kaarevakulma Ideal 10/15 cm	50 m pahvilaat.
------------------	---------------------------------	-----------------

Sto Reunaprofiili Y

Reunaprofiili normaalia suurempiin kerrospaksuuksiin



Käyttö
ulkokäyttöön, kulmiin normaalia suuremmissa verkotuskerrospaksuuksissa

Ominaisuudet
muovia, kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	rappausreuna/kerrospaksuus: 5 mm, 10 mm verkon taite: 10 x 15 cm pituus: 250 cm

08147-004	Sto Reunaprofiili Y 5 mm	2,5 m kpl
08147-001	Sto Reunaprofiili Y 10 mm	2,5 m kpl

Sto Tippareunaverkko DP

Kulmaprofiili kiinteällä lasikuituverkolla



Käyttö
ulkokäyttöön, tippareunojen tekemiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet
muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, liitostapeilla samansuuntaisille puskuliitoksille

Menekki n.	profiili 1,00 m/m Kulmakappale 1,00 kpl/kpl
Muoto	tippareuna: 3, 6, 10 mm pituus: 240 cm
Värisävy	valkoinen

01889-021	Sto Tippareunaverkko 3 mm	2,4 m kpl
01889-022	Sto Tippareunaverkko 6 mm	2,4 m kpl
01889-023	Sto Tippareunaverkko 10 mm	2,4 m kpl
01889-024	Sto Tippareunaverkko Nurkka 3 mm	1 kpl
01889-025	Sto Tippareunaverkko Nurkka 6 mm	1 kpl

Sto Kuitulaastilista verkolla

Itseliimautuva karmien tiivistyslista lasikuituverkolla



Käyttö
ulkokäyttöön, päättöliitoksien tiivistämiseen (esim. ikkuna- ja ovipielet, kaihtimien ohjauskiskot) julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, soveltuu tiiliseinien sisäänvedettyihin ikkunoihin (< 10 m²), tiiliseinän kanssa samassa tasossa oleisiin tai ulkoneviin ikkunoihin, ei sovellu ikkunoihin, jotka ovat valmiin julkisivun pinnan tasalla tai ulkonevat siitä

Ominaisuudet
säädettävällä teleskooppimekanismilla kolmisuuntaisia liikkeitä vastaanottamaan, itsekiinnittyvä, muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, näkyväällä, profiilin värisellä suojareunalla, teipillä suojamuovin kiinnittämiseen

Viittaukset
valinta riippuu ikkunan koosta, rakennuksen korkeudesta ja eristeen paksuudesta yhteenvetotaulukon ja teknisen tietolehden mukaisesti

Menekki n.	1,0 m/m kohdekohtainen
Muoto	pituus: 155 cm, 260 cm leveys: 10 mm
Värisävy	valkoinen

01804-012	Kuitulaastilista Perfect 260cm	2,6 m
------------------	--------------------------------	-------



Sto Kuitulaastilista

Itseliimautuva karmien tiivistyslista

Käyttö

ulkokäyttöön, päättöliitoksien tiivistämiseen (esim. ikkuna- ja ovipielet, kaihtimien ohjauskiskot) julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä, muovia, näkyvällä valkoisella suoja-reunalla, teipillä suoja- muovin kiinnittämiseen

Viittaukset

tätä reunalista saa käyttää vain ikkunoissa, jotka on sisäänvedetty seinärakenteeseen tai jotka ovat samassa tasossa seinärakenteen kanssa

Muoto

leveys: 9 mm

08182-001	Sto Kuitulaastilista 150 cm	1,5 m
08182-002	Sto Kuitulaastilista 230 cm	2,3 m

Sto Kattotuuletusprofiili Air

Liitosprofiili lasikuituverkolla kattotuuletukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, kattotuuletukseen, eristerappausjärjestelmissä kattoliitoksena kattotuulien välissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, tuuletuspoikkileikkaus $\geq 202 \text{ cm}^2/\text{jm}$

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

pituus: 250 cm

Värisävy

valkoinen

02164-006	Sto Kattotuuletusprofiili Air	2,5 m kpl
-----------	-------------------------------	-----------

Sto Kattoprofiili

Päättöprofiili lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, kattoliitoksiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, vastaavalla kulmakappaleella

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

profiilin pituus: 230 cm
kulmakappale: 10 x 10 cm

Värisävy

valkoinen

04893-001	Sto Kattoprofiili 2,3 m	2,3 m kpl
-----------	-------------------------	-----------

Sto Siirtymäprofiili laatalle P

Liitospelti laastin ja laatan rajakohtaan



Käyttö

veden poisjohtamiseen laatan ja pinnoitteen liitoskohdan vaakasuomoista

Ominaisuudet

hitsattu, rei'itetty muoviprofiili suojateipillä, suojaliuska ja taivutettu reuna tippanokalla, integroitu lasikuituverkko, päättölistana keraamisen laatan ylä- tai alapuolelle rappauspinnan liitoskohdassa, vettä poisjohtava rajakohta

Viittaukset

profiili pinnoitetaan vain hyväksytyllä värillä; värin valonheijastusarvo: > 25

Menekki n.

1,0 m/m kohdekohtainen

Muoto

pituus: 2,5 m
syvyys: 30 mm

Värisävy

valkoinen

04311-006	Sto Siirtymäprofiili laatalle P	2,5 m kpl
-----------	---------------------------------	-----------



Saumaprofiilit, saumaussmassat

Sto Liikuntasaumaprofiili E

Profiili suoriin seinillä oleviin rakenteellisiin liikuntasaumoihin

	Käyttö	Menekki n.	1,00 m/m
	ulkokäyttöön, rakenteellisten liikuntasaumojen tiivistämiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, sauman leveyksille 20 - 30 mm	Muoto	pituus: 250 cm
	Ominaisuudet	Värisävy	profiili: valkoinen, joustava liitos: tummanharmaa
	muovia, stabiililla verkkovahvistetulla joustavalla liitoksella, rappausreunalla, kiinteällä lasikuituverkolla, säänkestävä, kestää UV-säteilyä, voidaan käyttää Sto Peiteprofiilin E kanssa		
01897-017	Sto Liikuntasaumaprofiili E 250 cm	2,5 m kpl	

Sto Peiteprofiili E

Peiteprofiili Sto Liikuntasaumaprofiili E:n päälle

	Käyttö	Menekki n.	1,00 m/m
	ulkokäyttöön, Sto Liikuntasaumaprofiili E:n liikuntasauman peittämiseen, pystysuorille saumoille, sauman leveyksille 20 - 25 mm	Muoto	pituus: 250 cm
	Ominaisuudet	Värisävy	valkoinen
	muovia, ottaa vastaa liikkeitä, puristusprofiili, säänkestävä, kestää UV-säteilyä		
01897-026	Sto Peiteprofiili E 250 cm	2,5 m kpl	

Sto Liikuntasaumaprofiili E ristiprofiili

Ristiprofiili suoriin seinillä oleviin rakenteellisiin liikuntasaumoihin

	Käyttö	Muoto	taitoksen pituus: 30 cm
	ulkokäyttöön, rakenteellisten liikuntasaumojen tiivistämiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä	Värisävy	tummanharmaa joustava liitos
	Ominaisuudet		
	muovia, joustavalla liitoksella ja lasikuituverkolla		
01897-020	Sto Liikuntasaumaprofiili E, risti	1 kpl	

Sto Liikuntasaumaprofiili E T-profiili

T-profiili suoriin seinillä oleviin rakenteellisiin liikuntasaumoihin

	Käyttö	Muoto	taitoksen pituus: 30 cm
	ulkokäyttöön, rakenteellisten liikuntasaumojen tiivistämiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä	Värisävy	tummanharmaa joustava liitos
	Ominaisuudet		
	muovia, joustavalla liitoksella ja lasikuituverkolla		
01897-021	Sto Liikuntasaumaprofiili E, T-kap	1 kpl	

Sto Liikuntasaumaprofiili V

Profiili porrastettujen seinäpintojen rakenteellisiin liikuntasaumoihin

	Käyttö	Menekki n.	1,00 m/m
	ulkokäyttöön, porrastetun julkisivun eristerappausjärjestelmän rakenteellisten liikuntasaumojen tiivistämiseen, sauman leveyksille 20 - 30 mm	Muoto	pituus: 250 cm
	Ominaisuudet	Värisävy	profiili: valkoinen, joustava liitos: tummanharmaa
	muovia, stabiililla verkkovahvistetulla joustavalla liitoksella, rappausreunalla, kiinteällä lasikuituverkolla, säänkestävä, kestää UV-säteilyä, voidaan käyttää Sto Peiteprofiilin V kanssa		
01897-018	Sto Liikuntasaumaprofiili 250 cm	2,5 m kpl	



Sto Peiteprofiili V

Peiteprofiili Sto Liikuntasaumaprofiili V:n päälle



Käyttö

ulkokäyttöön, joustavan liitoksen peittämiseen Sto Liikuntasaumaprofiilia V käytettäessä, pystysuorille saumoille, alle 25 mm sauman leveydelle

Ominaisuudet

muovia, ottaa vastaa liikkeitä, puristusprofiili, säänkestävä, kestää UV-säteilyä

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen

01897-025	Sto Peiteprofiili V 250 cm	2,5 m kpl
------------------	----------------------------	-----------

Sto Tiivistysnauha Lento Plus

Itsestään laajentuva, impregnoitu tiivistysnauha



Käyttö

rakennusosien rajautuvien liitoskohtien tiivistämiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, sauman leveyksille 3-7 mm ja 7-12 mm

Ominaisuudet

viistosateenpitävä, impregnoitu, hitaasti laajentuva, itsekiinnittyvä

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	nauhan leveys / sauman leveys: 15 mm / 3 - 7 mm 15 mm / 7 - 12 mm
Värisävy	antrasiitti

01944-019	Sto Tiivistysnauha 15/3-7	8 m rulla
01944-018	Sto Tiivistysnauha 15/7-12	4,3 m rulla

Sto Erotusnauha keraamisiin järjestelmiin

Polyeteenipohjainen nauhaprofiili saumoihin



Käyttö

asennetaan ennen elastista saumaussmassaa keraamisten laattojen väliin, estää saumamassan tarttumisen muihin pintoihin kuin sauman sivuille

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä, kalvolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	leveys: 6, 8, 10, 12 mm paksuus: 2 mm
Värisävy	musta

04312-012	Sto Erotushauha	10 m rulla
------------------	-----------------	------------

StoSeal F 505

Saumaussmassa julkisivuille, stabiili



Käyttö

julkisivusaumojen, ovien ja ikkunoiden liitoskohtien saumaukseen, kuperien profiilien liimaamiseen

Ominaisuudet

erittäin elastinen, optimoitu kestävyys, kiinnittyy hyvin, ilmankosteudesta kovettuva

Viittaukset

sopii myös sauman tiivistysnauhojen liimaamiseen rakennuksissa, tuote täyttää EN 15651-1 mukaiset vaatimukset

Värisävy	harmaa, valkoinen
Materiaalin käyttö	 sopivalla saumauspistoolilla

01817-001	StoSeal F 505 harmaa 310 ml	1 kpl patruuna
01817-002	StoSeal F 505 600 ml harmaa	12 kpl pahvilaat.
01812-001	StoSeal F 505 310 ml valkoinen	1 kpl patruuna



Asennuselementit

StoFix Iso-Dart

Asennustulppa keskiraskaiden rakenneosien kiinnitykseen jälkikäteen



Käyttö
ulkokäyttöön, kevyiden ja keskiraskaiden rakenneosien jälkiasennukseen (esim. lamput, kilvet tai syöksytorvien kiinnikkeet) julkisivun eristerappausjärjestelmiin, joissa käytetään EPS-, kivivilla- tai solumuovieristettä

Ominaisuudet
vähentää kylmäsiltoja termisen erottamisen ansiosta, helppo asentaa, integroitu EPDM-tiiviste, kiinnitys betoniin, tiileen ja reikätiileen, kiinnitysholkki karkeiskierteisille ruuveille tai kannatuspulteille Ø 9 mm, supistuskappale karkeiskierteisille ruuveille Ø 5 mm tai Ø 6 mm

Muoto	pituus: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 ja 280 mm
Värisävy	holkki: valkoinen

01923-023	StoFix Iso-Dart 80 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-024	StoFix Iso-Dart 100 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-025	StoFix Iso-Dart 120 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-026	StoFix Iso-Dart 140 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-027	StoFix Iso-Dart 160 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-028	StoFix Iso-Dart 180 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-029	StoFix Iso-Dart 200 mm	10 kpl pahvilaat.
01923-030	StoFix Iso-Dart 220 mm	10 kpl pahvilaat.

StoFix Spiraalitulppa

Muovitulppa



Käyttö
kevyempien rakennusosien (ovikello, valaisin, kyltti yms.) myöhemmin tehtävään kiinnitykseen eristerappausjärjestelmissä

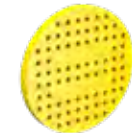
Viittaukset
ei sovellu StoTherm Cell järjestelmään, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Muoto	pituus: 60 mm
--------------	---------------

02778-003	StoFix Spiraalitulppa 60 mm	25 kpl sanko
------------------	-----------------------------	--------------

StoFix Rondell

Asennuslevy polypropyleenistä



Käyttö
ulkokäyttöön, eristelevyn liimattavaksi, kevyen painokuormituksen asennusalueena eristerappausjärjestelmissä, ei muodosta kylmäsiltoja, esim. kylttien, markiisien yms. kiinnittämiseen, voidaan käyttää EPS-eristelevyissä ja kivivilla levyissä

Ominaisuudet
korkealaatuista muovia

Viittaukset
soveltuu vain kevyelle kuormitukselle

Muoto	ø 90 mm ø hyötyala: 70 mm paksuus: 10 mm
Värisävy	keltainen
Materiaalin käyttö	liimaus StoColl Fix, eristelevyn jyrästä StoFix Rondell sylinteriterällä

04950-003	StoFix Rondell Upotusterä	1 kpl
04950-005	StoFix Rondell	20 kpl pahvilaat.



StoFix Zyrillo

Polystyreenistä valmistettu asennussylinteri



Käyttö

ulkokäyttöön, EPS- tai kivivillaeristelevyjen liimaamiseen, kevyen painokuormituksen asennusalustana eristerappausjärjestelmissä, ei muodosta kylmäsiltoja, mahdollista ruuvata suoraan asennuselementtiin

Ominaisuudet

paisutettu polystyreeni, tilavuuspaino 170 kg/m³

Viittaukset

ei saa käyttää, jos kiinnitykset tähän elementtiin pitää osoittaa lujuuslaskelmilla, kuten esim. kaiteet, ei rakennusteknistä hyväksyntää, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Muoto	ø 70 mm, hyötyala: 50 mm ø 125 mm, hyötyala: 105 mm paksuus: 70 mm
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	liimaus StoColl Fix, eristelevyn jyrästä StoFix Zyrillo sylinterierällä

04896-014	StoFix Zyrillo 70 mm	10 kpl pahvilaat.
04896-015	StoFix Zyrillo 125 mm	10 kpl pahvilaat.
04896-002	StoFix Zyrillo Upotusterä 70 mm	1 kpl pussi
04896-013	StoFix Zyrillo upotusterä 125 mm	1 kpl pussi

StoFix Quader ND Mini

Asennuselementti polystyreenivaahdosta



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, liimataan alustaan, kevyen painokuormituksen asennusalustana eristerappausjärjestelmissä, ei muodosta kylmäsiltoja, mahdollista ruuvata suoraan asennuselementtiin, kevyen kuormituksen asennusalustana

Ominaisuudet

paisutetusta polystyreenivaahdosta, tilavuuspaino 170 kg/m³

Viittaukset

ei saa käyttää, jos kiinnitykset tähän elementtiin pitää osoittaa lujuuslaskelmilla, kuten esim. kaiteet, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	100 x 100 mm hyötyala: 80 x 80 mm paksuudet: 60 - 300 mm
Värisävy	valkoinen

02675-001	StoFix Quader ND Mini 60 mm	1 kpl
02675-003	StoFix Quader ND Mini 80 mm	1 kpl
02675-005	StoFix Quader ND Mini 100 mm	1 kpl
02675-006	StoFix Quader ND Mini 120 mm	1 kpl
02675-007	StoFix Quader ND Mini 140 mm	1 kpl
02675-009	StoFix Quader ND Mini 160 mm	1 kpl
02675-010	StoFix Quader ND Mini 180 mm	1 kpl
02675-011	StoFix Quader ND Mini 200 mm	1 kpl

StoFix Quader ND Midi

Asennuselementti polystyreenivaahdosta



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, liimataan alustaan, kevyen painokuormituksen asennusalustana eristerappausjärjestelmissä ja akustiikkajärjestelmässä StoSilent Direct, mahdollista ruuvata suoraan asennuselementtiin, kevyen kuormituksen asennusalustana

Ominaisuudet

paisutetusta polystyreenivaahdosta, tilavuuspaino 170 kg/m³

Viittaukset

ei saa käyttää, jos kiinnitykset tähän elementtiin pitää osoittaa lujuuslaskelmilla, kuten esim. kaiteet, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	150 x 100 mm hyötyala: 130 x 80 mm paksuudet: 60 - 300 mm
Värisävy	valkoinen

02676-018	StoFix Quader ND Midi 40 mm	1 kpl
02676-001	StoFix Quader ND Midi 60 mm	1 kpl



StoFix Quader HD Maxi

Polyuretaanivaahdosta valmistettu asennuselementti



Käyttö
ulkokäyttöön, liimataan alustaan, asennuslujana suurille kuormituksille

Ominaisuudet
polyuretaanivaahdosta (PUR), tilavuuspaino 200 kg/m³

Viittaukset
paloluokka B2 DIN 4102 mukaisesti, laskennallinen lämmönjohtavuus λ: 0,049 W/(m*K), ei rakennusteknistä hyväksyntää, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	198 x 198 mm hyötyala: 198 x 198 mm paksuudet: 60 - 300 mm
Värisävy	beige

02677-001	StoFix Quader HD Maxi 60 mm	1 kpl
02677-003	StoFix Quader HD Maxi 80 mm	1 kpl
02677-005	StoFix Quader HD Maxi 100 mm	1 kpl
02677-006	StoFix Quader HD Maxi 120 mm	1 kpl
02677-009	StoFix Quader HD Maxi 160 mm	1 kpl
02677-010	StoFix Quader HD Maxi 180 mm	1 kpl
02677-011	StoFix Quader HD Maxi 200 mm	1 kpl

StoColl Fix

Korjaus- ja liimamassa



Käyttö
ulko- ja sisäkäyttöön, StoFix -asennuselementtien liimaamiseen, toisen tiivistyskerroksen tekemiseen ikkunapenkkiin, ikkunapellin liimaamiseen StoDeco -julkisivuelementtien päälle, kiinnityksen apuna käytettäessä Sto-Turbofix Miniä

Ominaisuudet
yksikomponenttinen, erittäin nopea alkutartunta, kiinnittyy hyvin

Menekki n.	4,00 - 8,00 m ² /kpl
Muoto	patruuna: 290 ml pussi: 600 ml
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	 sopivalla saumauspistoolilla

00016-001	StoColl Fix	1 kpl patruuna
------------------	-------------	----------------

Tarvikkeet

Sto Telinekiinniketulppa

Itsestään laajentuva, impregnoitu tiivistystulppa



Käyttö
ulkokäyttöön, telineasennusreikien peittämiseen julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet
pysyvästi elastinen, impregnoitu tiivistenauha, muovisisus, diffuusioavoin

Menekki n.	1 kpl/kpl
Värisävy	antrasiitti

00504-001	Sto Telinekiinniketulppa	25 kpl pahvilaat.
------------------	--------------------------	-------------------



Tuulettuvat julkisivujärjestelmät

46 Tuulettuvat julkisivujärjestelmät - yleistä

48 StoVentec R

51 StoVentec S

52 StoVentec C

53 StoVentec M

55 StoVentec G

57 StoVentec Glass

59 Järjestelmäkomponentit

88 Tarvikkeet

Asuinalue Residence Unik - Zac Seguin, Pariisi, FR
Kuva: Manuel Panaget, Le Mesnil-le-Roi, FR





StoVentec - yleistä

Järjestelmä	Eristekerros		Alusta	Lujitekerros	Pintamateriaali		
	Eristemateriaali	Lämmönjohtavuusryhmä	Alusrakenne	Verkotuslaasti	Pinnoitus	Pinnoituksen kiinnitys	Muut materiaali- vaihtoehdot
StoVentec R	 kivivilla, kuitukangas	alkaen lämmönjohtavuusryhmästä 033	teräsprofiili tai seinäkiinnike/ T-profiili + julkisivulevy	 mineraalinen tai orgaaninen verkotuslaasti	 StoSignature, StoEcoshape, StoCleyer B	ei näy	StoDeco, vapaasti yhdistettävissä muihin julkisivumateriaaleihin
StoVentec S			teräsprofiili tai seinäkiinnike/ T-profiili + julkisivulevy		 StoStone	ei näy	StoDeco, vapaasti yhdistettävissä muihin julkisivumateriaaleihin
StoVentec C			teräsprofiili tai seinäkiinnike/ T-profiili + julkisivulevy		 StoBrick	ei näy	StoDeco, vapaasti yhdistettävissä muihin julkisivumateriaaleihin
StoVentec M			teräsprofiili tai seinäkiinnike/ T-profiili + julkisivulevy		 StoGlass Mosaic	ei näy	StoDeco, vapaasti yhdistettävissä muihin julkisivumateriaaleihin
StoVentec G			teräsprofiili tai seinäkiinnike/ T-profiili + julkisivulevy	verkotuslaastia ei tarvita, liimaus suoraan julkisivulevylle	 Sto-yksiläsinen turvalasi	ei näy	StoDeco, vapaasti yhdistettävissä muihin julkisivumateriaaleihin
StoVentec Glass			teräsprofiili tai seinäkiinnike, T-profiili ja julkisivulevy		 StoVentec Glass	ei näy	voidaan yhdistää muihin StoVentec-järjestelmiin

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä



Järjestelmän ominaisuudet				
Paloluokitus	Kestää mekaanista rasitusta	Säästä riippumaton asennus	Kaarevat julkisivut, 3D-julkisivut	Saumat
				
A2-s1, d0 asti EN 13501-1 mukaan	erittäin korkea iskunkestävyys, testattu vakaus maanjäristyksen sattuessa	■ rakennuspaikalla työstettävät pinnat	■ ■	saumaton
	erittäin korkea iskunkestävyys, testattu vakaus maanjäristyksen sattuessa	■ rakennuspaikalla työstettävät pinnat	■ ■	vaatii elastiset saumat
	erittäin korkea iskunkestävyys, testattu vakaus maanjäristyksen sattuessa	■ rakennuspaikalla työstettävät pinnat	■ ■	vaatii elastiset saumat
	erittäin korkea iskunkestävyys, testattu vakaus maanjäristyksen sattuessa	■ rakennuspaikalla työstettävät pinnat	■ ■	vaatii elastiset saumat
B1 saakka DIN 4102-1 mukaan	korkea iskunkestävyys	■ rakennuspaikalla työstettävät pinnat	■	vaatii elastiset saumat
A2-s1, d0 asti EN 13501-1 mukaan	erittäin korkea iskunkestävyys, testattu vakaus maanjäristyksen sattuessa ja räjähdyskuorimituksessa	■ ■ tehdasvalmisteiset elementit	■	korostetut saumat

StoVentec R

Saumaton, tuulettuva julkisivu rappauksella

Järjestelmän edut

- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuletuksesta (kosteus- ja äänieristys sekä kesäajan lämmöneristys)
- alusrakenne koostuu seinäkiinnikkeestä ja pystysuorasta kiinnitysprofiilista (StoVentro Y): kaarevat muodot mahdollisia
- lähes rajattomat muotoilumahdollisuudet eri väreillä, struktuureilla ja materiaaleilla
- suuret, saumattomat julkisivupinnat mahdollisia
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- parempi järjestelmävarmuus yhteensopivien komponenttien ansiosta
- alusrakenne koostuu etäisyyskiinnikkeestä, asennuskiekosta ja vaakasuorasta kiinnitysprofiilista (StoVentro X): pisteittäin tarkkaan säädettävä alusrakenne nopeaan asennukseen



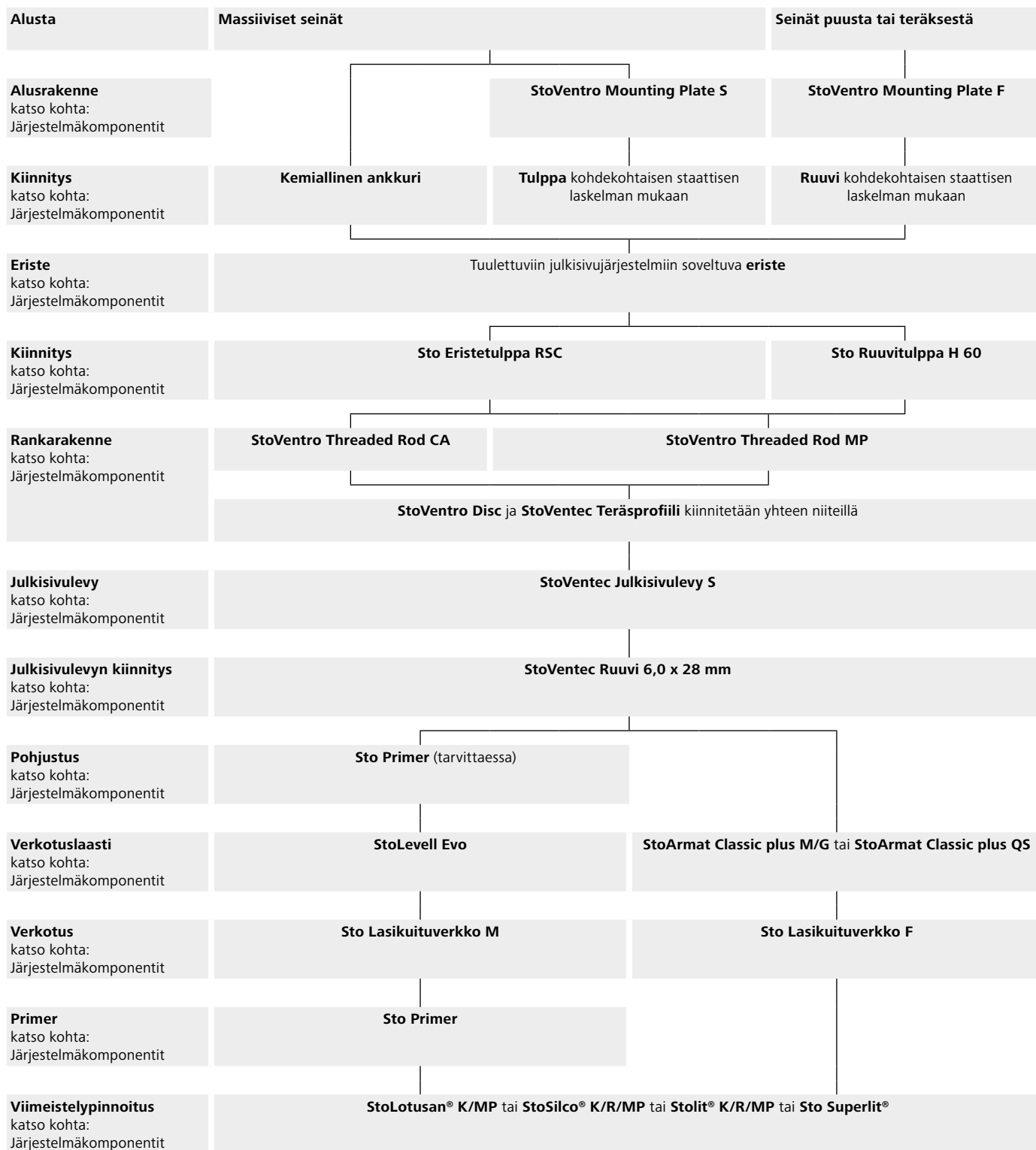
- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Rappauslevy
- 6 Rappauslevyn kiinnitys
- 7 Pohjalaasti (tarvittaessa)
- 8 Verkotuslaasti
- 9 Verkotus
- 10 Primerointi
- 11 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoVentec R

Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • sopii erittäin hyvin ohuihin pintastuktuureihin • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia • alusrakenne koostuu ankkuritangosta, säätölevystä ja vaakasuorasta kiinnitysprofiilista (StoVentro X): soveltuu optimaalisesti ohuille järjestelmärakenteille pienillä eristepaksuuksilla
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiekkakivi, kevytbetoni • betoni • puurakenne • kevytrakenne
Kiinnitys	• alusrakenne koostuu seinäkiinnikkeestä ja kiinnitysprofiilista (StoVentro Y): helposti säädettävä alusrakenne teräksen ja alumiinin yhdistelmällä ja alhaisilla kylmäsilta-ker-toimilla • kevytrakenteissa puurangoilla tai teräsprofiileilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • suuremmat eristepaksuudet mahdollisia • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista • alusrakenne koostuu etäisyyskiinnikkeestä, asennuskiekosta ja vaakasuorasta kiinnitysprofiilista (StoVentro X): soveltuu optimaalisesti eristepaksuuksille ≤ 160 mm
Paloluokka	• palamaton • mineraalisella pinnoitteella A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti • orgaanisella pinnoitteella A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Äänieristys	• parantaa äänieristystä jopa 12 dB (A)
Muita ominaisuuksia	• erittäin kevyt, joustava julkisivulevy kierrätyslasigranulaatista, jolla on alhainen lämpölaajenemiskerroin • erikoissuojaus levä- ja homesienikasvustoa vastaan kahdella maalauskerralla • Lotus-Effect® Technology tarvittaessa • Dryonic teknologia antaa suojan mikro-organismeja vastaan ja optimoi nopean kuivumisen • alusrakenne koostuu seinäkiinnikkeestä ja pystysuorasta kiinnitysprofiilista (StoVentro Y): maanjäristyksen kestävä
Erilaisia suunnitelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• orgaaniset pinnoitteet, silikonihartsipinnoitteet, julkisivupinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla, mineraaliset pinnoitteet ja silikaattipinnoitteet hiertopinnoitteina, piirtopinnoitteina tai muotoilupinnoitteina • voidaan yhdistellä Verolith-granulaatista tehtyjen julkisivuelementtien kanssa
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan • ei valonheijastusarvon rajoituksia orgaanisilla pinnoitteilla
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • helppo ja nopea asentaa levyn pienen painon ansiosta
Hyväksynyt/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnät ovat voimassa.

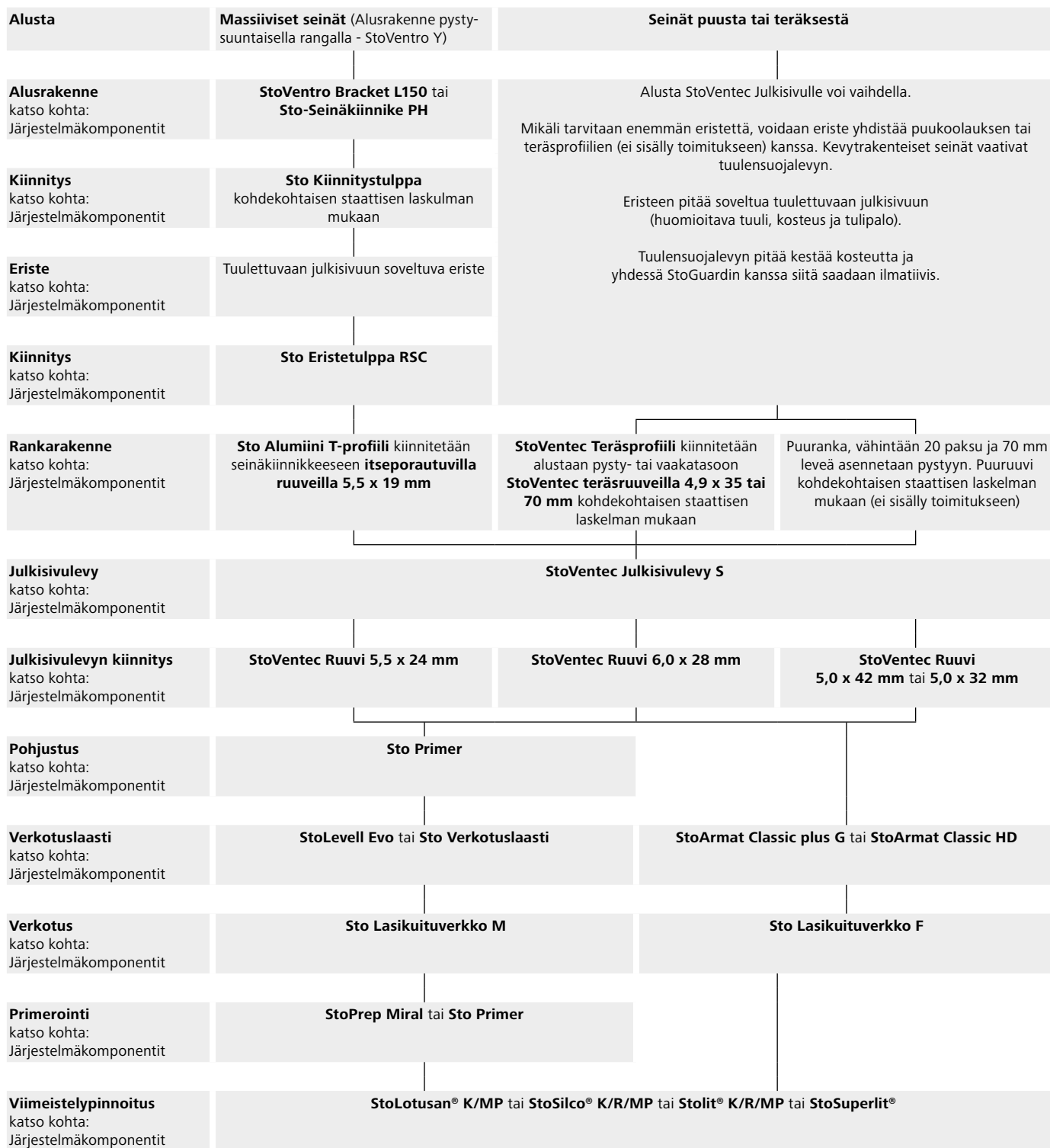


Järjestelmäkuvaus StoVentec R alusrakenteen StoVentro X:n päällä





Järjestelmäkuvaus StoVentec R



StoVentec S

Saumaton, tuulettuva julkisivu luonnonkivilaatoilla

Järjestelmän edut

- yksilölliseen muotoiluun, laadukas luonnonkivipinta
- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuleduksesta
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- hyvä säänkestävyys
- halkeilematon



- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Julkisivulevy
- 6 Rappauslevyn kiinnitys
- 7 Pohjustus
- 8 Verkotuslaasti
- 9 Verkotus
- 10 Liimaus
- 11 Julkisivuverho
- 12 Sauma

Yleistä StoVentec S

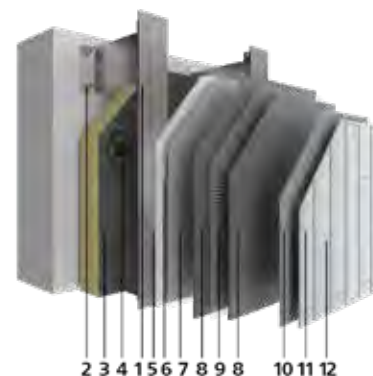
Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • sopii passiivitalostandardeille sertifioituille alusrakenteille • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiikkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • puurakenne • kevytrakenne
Kiinnitys	• helposti säädettävä alusrakenne ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmästä • kevytrakenteissa puurangoilla tai teräsprofiileilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • polyuretaanivaahdosta valmistettu eristelevy • eristelevy fenolihartsivaahdosta • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista
Paloluokka	• palamaton mineraalisella pinnoitteella (A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti)
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• luonnonkivilaatta • kiillotettu, hiottu, hiekkapuhallettu, harjattu pinta, normaalisti viistetyt reunat (pyynnöstä myös ilman viistettä) • voidaan yhdistellä Verolith-granulaatista tehtyjen julkisivuelementtien kanssa
Paljon värisävyjä	• laaja värivalikoima erilaisia luonnonkiviä, esim. Sto-Fossil Bavaria Yellow, Sto-Fossil SKL, Sto-Granit Bianco Ozieri, Sto-Granit Final Red, Sto-Gneis Dark Green, Sto-Gabbro Nero Transvaal, Sto-Gabbro Super Dark
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • nopea asentaa
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.

StoVentec C

Saumaton, tuulettuva julkisivu keraamisilla laatoilla

Järjestelmän edut

- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuleduksesta
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- hyvä säänkestävyys
- halkeilematon



- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Rappauslevy
- 6 Rappauslevyn kiinnitys
- 7 Pohjustus
- 8 Verkotuslaasti
- 9 Verkotus
- 10 Liimaus
- 11 Julkisivuverhous
- 12 Saumaus

Vleistä StoVentec C

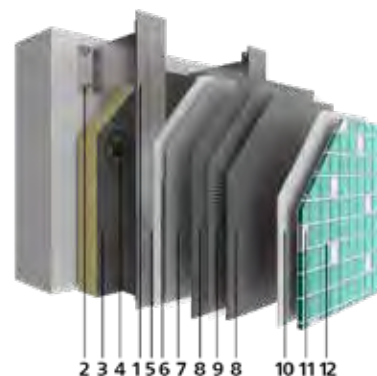
Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • sopii passiivitalostandardille sertifioituille alusrakenteille • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkihiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • puurakenne • kevytrakenne
Kiinnitys	• helposti säädettävä alusrakenne ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmästä • kevytrakenteissa puurangoilla tai teräsprofiileilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • polyuretaanivaahdosta valmistettu eristelevy • eristelevy fenolihartsivaahdosta • suuremmat eristepaksuudet mahdollisia • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista
Paloluokka	• palamaton mineraalilla pinnoitteella (A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti)
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• tiililaatat, keraamiset laatat • voidaan yhdistellä Verolith-granulaatista tehtyjen julkisivuelementtien kanssa
Paljon värisävyjä	• laaja värivalikoima, katso esim. tiililaatat
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • nopea asentaa
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.

StoVentec M

Saumaton, tuulettuva julkisivu lasimosaiikilla

Järjestelmän edut

- yksilöllisen suunnitteluun, kiiltäväpintainen lasimosaiikki
- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuleduksesta
- kaarevat pinnat mahdollisia
- monet muotoilumahdollisuudet värejä ja kokoja yhdistelemällä rajoittamatta valonheijastumisarvoa
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- hyvä säänkestävyys
- halkeilematon
- parempi järjestelmävarmuus yhteensopivien komponenttien ansiosta



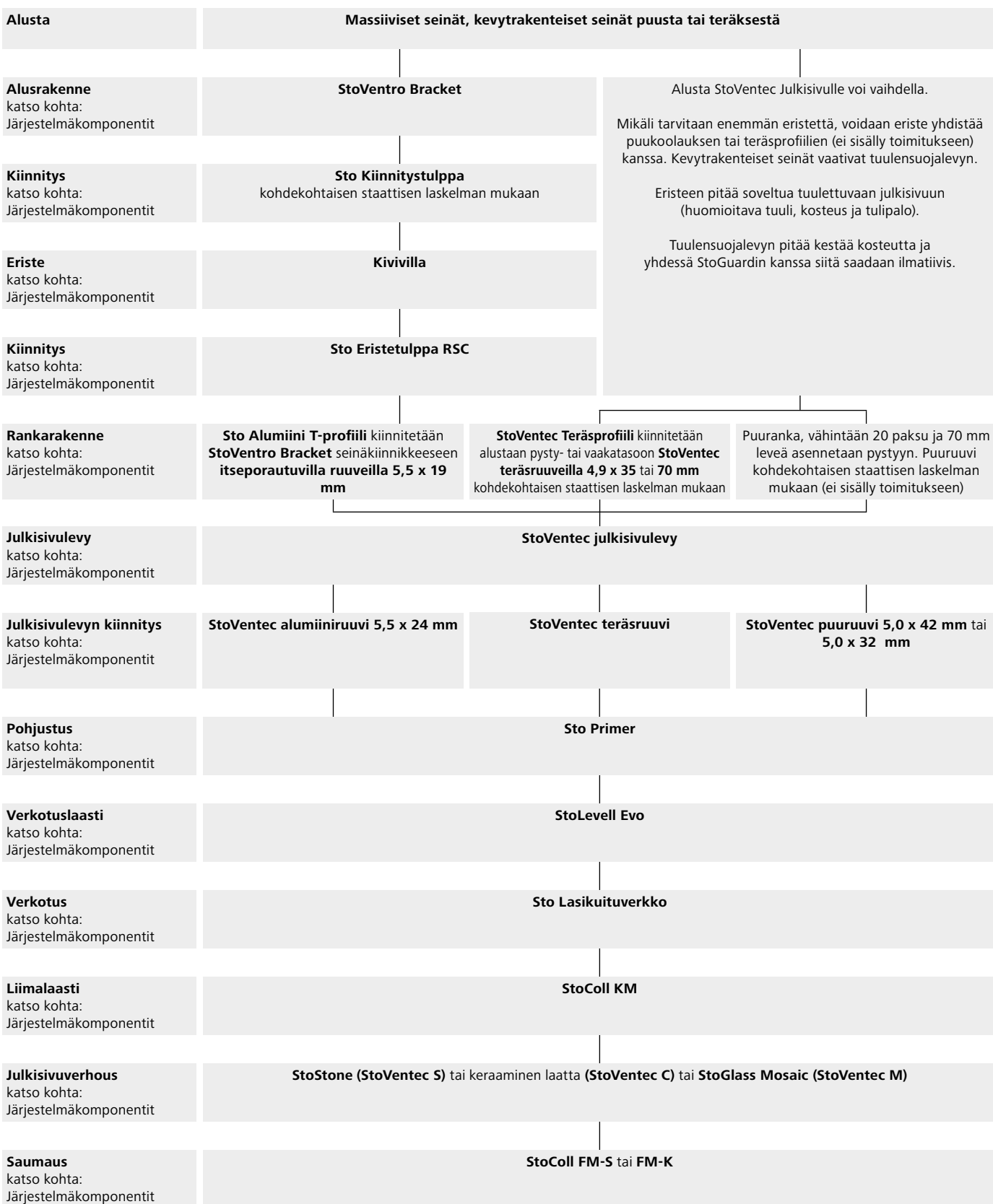
- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Rappauslevy
- 6 Rappauslevyn kiinnitys
- 7 Pohjustus
- 8 Verkotuslaasti
- 9 Verkotus
- 10 Liimaus
- 11 Julkisivuverhouk
- 12 Saumaus

Yleistä StoVentec M

Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • sopii passiivitalostandardeille sertifioituille alusrakenteille • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • puurakenne
Kiinnitys	• helposti säädettävä alusrakenne ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmästä • kevytrakenteissa puurangoilla tai teräsprofiileilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • polyuretaanivaahdosta valmistettu eristelevy • eristelevy fenolihiartsivaahdosta • suuremmat eristepaksuudet mahdollisia • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista
Paloluokka	• palamaton mineraalilla pinnoitettuna (A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti) • palokatkot kansallisten vaatimusten mukaan
Iskunkestävyys	• kolhun- ja iskunkestävä
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• lasimosaiikki • kiiltävä pinta syvyysvaikutelmalla • voidaan yhdistellä Verolith-granulaatista tehtyjen julkisivuelementtien kanssa
Paljon värisävyjä	• laaja valikoima kirkkaita ja tummia värisävyjä
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • nopea asentaa • kaarevat pinnat mahdollisia
Hyväksynnät/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnät ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoVentec S, C, M



StoVentec G

Saumaton, tuulettuva julkisivu lasilla

Järjestelmän edut

- yksilölliseen suunnitteluun lasipinnoilla
- laadukas ulkonäkö
- ei likaannu helposti, sileä pinta syvyytsvaikutelmalla - alhaiset ylläpitokustannukset esim. puhdistamisen osalta
- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuletuksesta
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- hyvä säänkestävyys
- halkeilematon



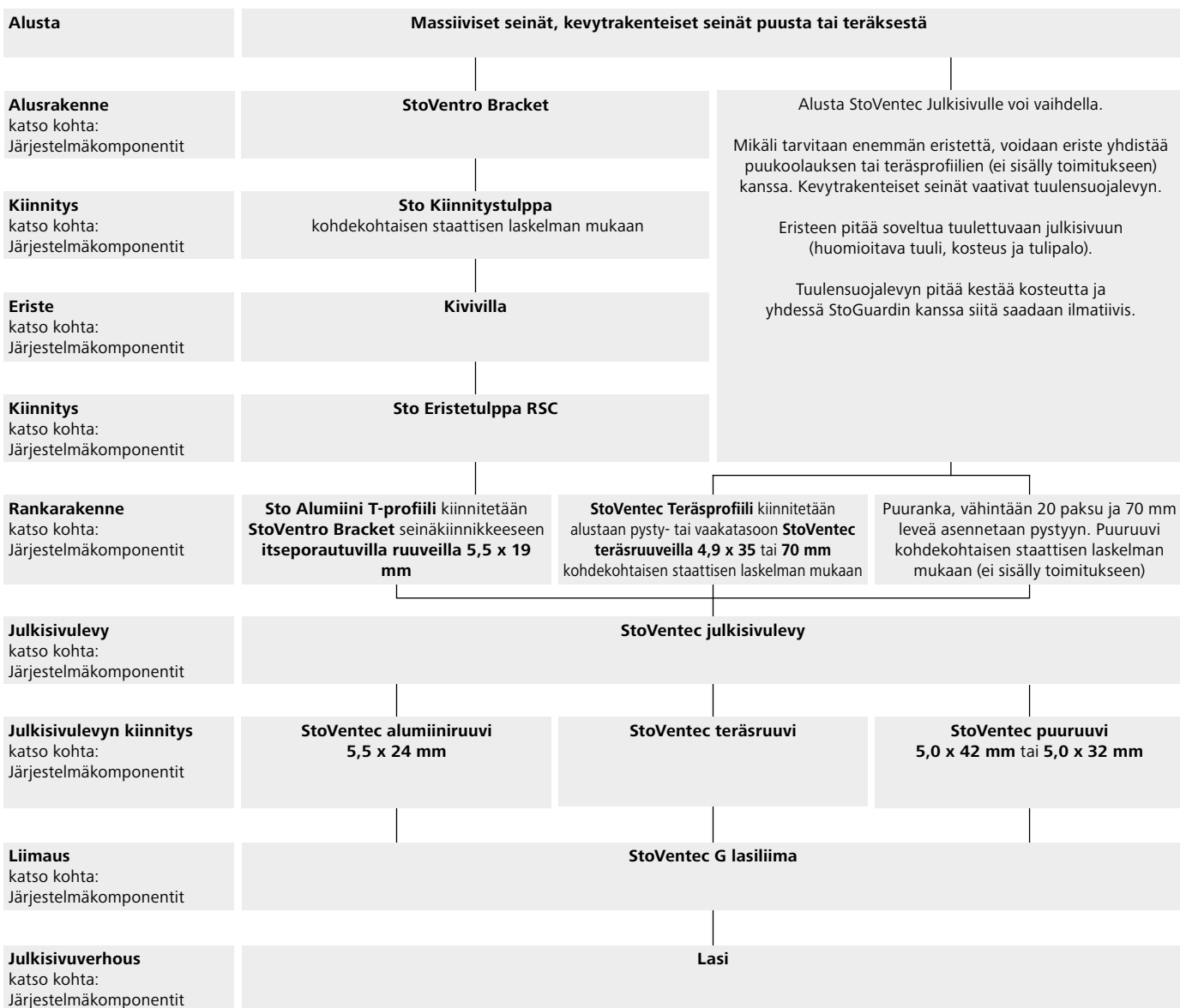
- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Rappauslevy
- 6 Rappauslevyn kiinnitys
- 7 Liimaus
- 8 Julkisivuverhous
- 9 Saumaus

Yleistä StoVentec G

Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • sopii passiivitalostandardille sertifioituille alusrakenteille • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkihiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • puurakenne • kevytrakente
Kiinnitys	• helposti säädettävä alusrakenne ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmästä • kevytrakenteissa puurangoilla tai teräsprofiileilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • polyuretaanivaahdosta valmistettu eristelevy • eristelevy fenoliartsivaahdosta • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista
Paloluokka	• kansallisen standardin mukaisesti käytettäessä StoVentec Julkisivulevyä määritetyssä järjestelmärakenteessa • palokatkot kansallisten vaatimusten mukaan
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• sileä, kiiltävä pinta, syvyytsvaikutelma yksiläisellä turvalasilla • voidaan yhdistellä Verolith-granulaatista tehtyjen julkisivuelementtien kanssa
Paljon värisävyjä	• laaja värivalikoima - RAL-värit, silkkipainatus, logot jne. • ei valonheijastusarvon rajoituksia
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • nopea asentaa
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoVentec G



StoVentec Glass

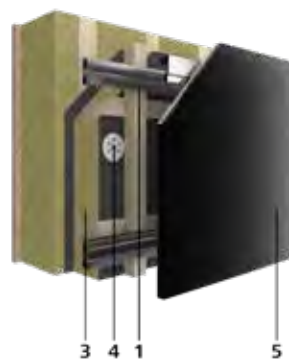
Tuulettuva julkisivu korostetuilla saumoilla ja lasilla

Järjestelmän edut

- laadukas lasipaneelijärjestelmä piilokiinnityksellä
- paneelijulkisivu korostetuilla saumoilla korkeatasoisten lasipintojen koristeelliseen muotoiluun (yksilölliset muodot mahdollisia)
- rakennusfysikaaliset edut julkisivun tuuletuksesta
- ei likaannu helposti, sileä pinta syvyytsvaikutelmalla - alhaiset ylläpitokustannukset esim. puhdistamisen osalta
- epätasaisuuksien poistamiseksi erilaisilla alusrakenteilla
- erilaisia alusrakenteita puurangoilla, teräsprofiileilla tai seinäkiinnikkeillä/T-profiileilla ruostumattoman teräksen/alumiinin yhdistelmällä
- nopea ja sääolosuhteista riippumaton asennus tehtaalla valmiiksi kiinnitetyillä kiinnitysprofiileilla ja taustakiinnikkeillä
- parempi järjestelmävarmuus yhteensopivien komponenttien ansiosta



- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Julkisivuverho



- 1 Alusrakenne
- 2 Kiinnitys kohteen kuormituslaskelmien mukaisesti
- 3 Eriste
- 4 Kiinnitys
- 5 Julkisivuverho

Yleistä StoVentec Glass

Käyttö	• saneerauskohteet ja uudisrakentaminen, käyttörajoitukset kansallisten rakennusmääräysten mukaisesti • suuret seinärakenteet paksuilla eristelevyillä mahdollisia • ulko- ja sisäkäyttöön
Alusta	• muuratut rakenteet kuten esim. tiili, kalkkikiekkakivi, kevytbetoni • betoni, levyt (kolmikerroslevyt) • puurakenne • kevytrakente
Kiinnitys	• kiinnitysprofiileilla ja taustakiinnikkeillä, piilokiinnitys • helposti säädettävä alusrakenne teräksen ja alumiinin yhdistelmästä alhaisimmilla kylmäsiltauktoimilla
Lämmöneristys	• kivivillasta valmistettu eristelevy • eristelevy mineraalivillasta tuulensuojakankaalla • polyuretaanivaahdosta valmistettu eristelevy • eristelevy fenoliartsivaahdosta • suuremmat eristepaksuudet mahdollisia • järjestelmän toteuttaminen myös ilman eristettä mahdollista
Paloluokka	• luokka B-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaan • luokka B1 standardin DIN 4102-1 [D] mukaisesti • Class0, Class 1, Index I [GB] • palokatkot kansallisten vaatimusten mukaan
Iskunkestävyys	• hyvä iskunkestävyys • suuressa kuormituksessa vakaa • vähäinen tapaturmavaara lasin rikkoutuessa liimattujen yksikerroksisten turvalasien ansiosta
Muita ominaisuuksia	• maanjäristyksen kestävä
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• sileä, kiiltävä pinta, syvyytsvaikutelma yksilaisella turvalasilla • paneelijulkisivu – saumat muotoiluelementteinä • koot 6,5 m² asti mahdollisia • muita lasivaihtoehtoja, pyydä tarjous
Paljon värisävyyttä	• laaja värivalikoima - RAL-värit, silkkipainatus, logot jne. • ei valonheijastusarvon rajoituksia
Materiaalin käyttö	• tehdasvalmisteisten elementtien asentaminen alusrakenteeseen työmaalla • nopea ja sääolosuhteista riippumaton asennus • paljon detaljiratkaisuja
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoVentec Glass

Alusta	Massiiviset seinät, kevytrakenteiset seinät puusta tai teräksestä
Alusrakenne katso kohta: Järjestelmäkomponentit	StoVentro Bracket
Kiinnitys katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto Kiinnitustulppa kohdekohtaisen staattisen laskelman mukaan
Eriste katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Kivivilla
Kiinnitys katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto Eristetulppa RSC
Rankarakenne katso kohta: Järjestelmäkomponentit	Sto Alumiini T-profiili kiinnitetään StoVentro Bracket seinäkiinnikkeeseen itseporautuvilla ruuveilla 5,5 x 19 mm
	StoVentec Alumiini kiinnitysprofiili kiinnitetään ruostumattomaan T-profiiliin itseporautuvilla Sto Ruuveilla 5,5 x 19 mm
Julkisivuverhous katso kohta: Järjestelmäkomponentit	StoVentec Glass



Järjestelmäkomponentit

60 Alusrakenne

67 Kiinnitys

68 Rappauslevy

69 Rappauslevyn kiinnitys

70 Pohjustus

71 Verkotuslaasti

71 Verkotus

72 Primerointi

72 Viimeistelypinnoitus

75 Julkisivuverhous



Alusrakenne

Alusrakenne StoVentec -julkisivulle

Alusrakenne tuulettuville julkisivujärjestelmille



StoVentro Bracket L100 GP

Alusrakenne-elementti StoVentec julkisivuille



Käyttö

joustavien pisteiden muodostaminen julkisivujärjestelmän tuulikuor-
mien vastaanottamiseen

Ominaisuudet

ruostumattomasta teräksestä: saatavana materiaalinumerolla 1.4162,
lujuusluokka S460 EN 10088-2 mukaan, toleranssi EN ISO 9445 mu-
kaan, korroosionkestävyys: CRC III EN 1993-1-4 mukaan, Sto Alumiini
T- ja L-profiilien kiinnittämiseen, 2 pitkittäisreiällä, saatavana kestäväällä
taitoksella tai ilman sitä, syvyysalue ilman taitosta: 60-360 mm, syvyys-
alue taitoksella: 160-600 mm

Viittaukset

muut koot, pyydä tarjousta

Materiaalin käyttö

Alusrakenteen kiinnittämiseen on saatavilla
monia sopivia, kiinnitystulppia, joilla on raken-
nustekninen hyväksyntä. Tulpat ovat, yleensä
 $\varnothing \geq 10$ mm ja ne valitaan seinämateriaalin ja,
alusrakenteen mukaisesti. Staattinen laskelma
vaaditaan.

Muoto

tulppareijitys: 1 pitkittäisreikä: 11 mm x 20 mm,
2 pyöreää reikää: $\varnothing 7$ mm, 2 pitkittäisreikää: 7
mm x 12 mm
korkeus: 75 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm

Materiaalin käyttö

kiinnitys alustaan

09612-017

StoVentro Bracket L100 GP 60/2,0 mm 1.4162

1 kpl

StoVentro Bracket L100 FP

Alusrakenne-elementti StoVentec julkisivuille



Käyttö

kiinteiden pisteiden ja joustavien pisteiden suunnitteluun, jotka ottavat
vastaan julkisivujärjestelmän omapainon ja tuulikuormat

Ominaisuudet

ruostumattomasta teräksestä: saatavana materiaalinumerolla 1.4162,
lujuusluokka S460 EN 10088-2 mukaan, toleranssi EN ISO 9445 mu-
kaan, korroosionkestävyys: CRC III EN 1993-1-4 mukaan, Sto Alumiini
T- ja L-profiilien kiinnittämiseen, 2 pitkittäisreiällä ja 4 pyöreällä reiällä,
pyöreillä reiällä pidennettyjen alusrakenteiden nopeaan asennukseen,
saatavana kestäväällä taitoksella tai ilman sitä, syvyysalue ilman taitosta:
60-360 mm, syvyysalue taitoksella: 160-600 mm

Viittaukset

muut koot, pyydä tarjousta

Muoto

tulppareijitys: 3 pitkittäisreikää: 11 mm x 20
mm, 2 pyöreää reikää: $\varnothing 7$ mm, 2 pitkittäisrei-
kää: 7 mm x 12 mm
korkeus: 130 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm

Materiaalin käyttö

kiinnitys alustaan

09610-017

StoVentro Bracket L100 FP 60/2,0 mm 1.4162

1 kpl



StoVento Bracket L150 GP

Alusrakenne-elementti StoVentec julkisivuille



Käyttö

joustavien pisteiden muodostaminen julkisivujärjestelmän tuulikuor-
mien vastaanottamiseen

Ominaisuudet

ruostumattomasta teräksestä: saatavana materiaalinumerolla 1.4162,
lujuusluokka S460 EN 10088-2 mukaan, toleranssi EN ISO 9445 mu-
kaan, korroosionkestävyys: CRC III EN 1993-1-4 mukaan, Sto Alumiini
T- ja L-profiilien kiinnittämiseen, 2 pitkittäisreiällä, sisäänrakennetulla
lukkojousella (syvyydestä ≥ 80 mm alkaen), saatavana kestäväällä taitok-
sella tai ilman sitä, syvyysalue ilman taitosta: 80-360 mm, syvyysalue
taitoksella: 160-600 mm

Viittaukset

muut koot, pyydä tarjousta

Muoto

tulppareijitys: 1 pitkittäisreikä: 11 mm x 20 mm,
2 pyöreää reikää: $\varnothing 7$ mm, 2 pitkittäisreikää: 7
mm x 12 mm
korkeus: 75 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm

Materiaalin käyttö

kiinnitys alustaan

09617-017	StoVento Bracket L150 GP 80/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-018	StoVento Bracket L150 GP 100/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-019	StoVento Bracket L150 GP 120/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-020	StoVento Bracket L150 GP 140/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-021	StoVento Bracket L150 GP 160/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-022	StoVento Bracket L150 GP 180/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-023	StoVento Bracket L150 GP 200/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-024	StoVento Bracket L150 GP 220/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-025	StoVento Bracket L150 GP 240/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-026	StoVento Bracket L150 GP 260/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-027	StoVento Bracket L150 GP 280/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-028	StoVento Bracket L150 GP 300/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-029	StoVento Bracket L150 GP 320/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-030	StoVento Bracket L150 GP 340/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-031	StoVento Bracket L150 GP 360/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-032	StoVento Bracket L150 GP S 160/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-033	StoVento Bracket L150 GP S 180/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-034	StoVento Bracket L150 GP S 200/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-035	StoVento Bracket L150 GP S 220/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-036	StoVento Bracket L150 GP S 240/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-037	StoVento Bracket L150 GP S 260/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-038	StoVento Bracket L150 GP S 280/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-039	StoVento Bracket L150 GP S 300/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-040	StoVento Bracket L150 GP S 320/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-041	StoVento Bracket L150 GP S 340/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-042	StoVento Bracket L150 GP S 360/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-043	StoVento Bracket L150 GP S 380/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-044	StoVento Bracket L150 GP S 400/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-045	StoVento Bracket L150 GP S 420/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-047	StoVento Bracket L150 GP S 440/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-048	StoVento Bracket L150 GP S 460/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-049	StoVento Bracket L150 GP S 480/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-050	StoVento Bracket L150 GP S 500/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-051	StoVento Bracket L150 GP S 520/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-052	StoVento Bracket L150 GP S 540/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-053	StoVento Bracket L150 GP S 560/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-054	StoVento Bracket L150 GP S 580/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09617-055	StoVento Bracket L150 GP S 600/2,0 mm 1.4162	1 kpl



StoVento Bracket L150 FP

Alusrakenne-elementti StoVentec julkisivuille



Käyttö

kiinteiden pisteiden ja joustavien pisteiden suunnitteluun, jotka ottavat vastaan julkisivujärjestelmän omapainon ja tuulikuormat

Ominaisuudet

ruostumattomasta teräksestä: saatavana materiaalinumerolla 1.4162, lujuusluokka S460 EN 10088-2 mukaan, toleranssi EN ISO 9445 mukaan, korroosionkestävyys: CRC III EN 1993-1-4 mukaan, Sto Alumiini T- ja L-profiilien kiinnittämiseen, 2 pitkittäisreiällä ja 4 pyöreällä reiällä, sisäänrakennetulla lukkojousella (syvyydestä ≥ 80 mm alkaen), saatavana kestäväällä taitoksella tai ilman sitä, syvyysalue ilman taitosta: 80-360 mm, syvyysalue taitoksella: 160-600 mm

Viittaukset

muut koot, pyydä tarjousta

Muoto	tulppareitys: 3 pitkittäisreikää: 11 mm x 20 mm, 2 pyöreää reikää: $\varnothing 7$ mm, 2 pitkittäisreikää: 7 mm x 12 mm korkeus: 130 mm materiaalin paksuus: 2,0 mm
Materiaalin käyttö	kiinnitys alustaan

09614-016	StoVento Bracket L150 FP 80/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-017	StoVento Bracket L150 FP 100/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-018	StoVento Bracket L150 FP 120/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-019	StoVento Bracket L150 FP 140/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-020	StoVento Bracket L150 FP 160/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-021	StoVento Bracket L150 FP 180/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-022	StoVento Bracket L150 FP 200/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-023	StoVento Bracket L150 FP 220/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-024	StoVento Bracket L150 FP 240/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-025	StoVento Bracket L150 FP 260/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-026	StoVento Bracket L150 FP 280/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-027	StoVento Bracket L150 FP 300/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-028	StoVento Bracket L150 FP 320/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-029	StoVento Bracket L150 FP 340/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-030	StoVento Bracket L150 FP 360/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-031	StoVento Bracket L150 FP S 160/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-032	StoVento Bracket L150 FP S 180/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-033	StoVento Bracket L150 FP S 200/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-034	StoVento Bracket L150 FP S 220/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-035	StoVento Bracket L150 FP S 240/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-036	StoVento Bracket L150 FP S 260/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-037	StoVento Bracket L150 FP S 280/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-038	StoVento Bracket L150 FP S 300/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-039	StoVento Bracket L150 FP S 320/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-040	StoVento Bracket L150 FP S 340/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-041	StoVento Bracket L150 FP S 360/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-042	StoVento Bracket L150 FP S 380/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-043	StoVento Bracket L150 FP S 400/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-044	StoVento Bracket L150 FP S 420/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-045	StoVento Bracket L150 FP S 440/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-046	StoVento Bracket L150 FP S 460/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-047	StoVento Bracket L150 FP S 480/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-048	StoVento Bracket L150 FP S 500/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-049	StoVento Bracket L150 FP S 520/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-050	StoVento Bracket L150 FP S 540/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-051	StoVento Bracket L150 FP S 560/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-052	StoVento Bracket L150 FP S 580/2,0 mm 1.4162	1 kpl
09614-053	StoVento Bracket L150 FP S 600/2,0 mm 1.4162	1 kpl



Sto Alumiini T- ja L-Profiili

Profiilit StoVentec Julkisivulevylle



Käyttö

tuulettuva StoVentec -julkisivujärjestelmä asennetaan seinärakenteeseen alumiiniprofiilien päälle, vaaka- tai pystysuora kiinnitysprofiili StoVentec -julkisivulevyn (StoVentec Julkisivu) tai julkisivupaneelin (StoVentec Panel-julkisivu) kiinnittämiseen

Ominaisuudet

alumiinia: laatu EN AW-6063 T66, toleranssi EN 755-9 mukaisesti

Muoto

T-profiili: 90 x 52,7 x 2,7 mm (laippa) / 2,4 mm (uuma)
L-profiili: 50 x 40 x 2,7 mm
profiilien pituudet: 3 m tai 6 m

08198-003	Sto-Alumiini T-Profiili 90x52,7x2,7 mm 6 m	6 m kpl
08198-001	Sto-Alumiini T-Profiili 90x52,7x2,7 mm 3 m	3 m kpl

StoVentec Kiinnitysprofiili alumiinia

Kiinnitysprofiili StoVentec -paneelin ripustamiseen



Käyttö

vaakasuora kiinnitysprofiili (seinäkiinnitys pystysuuntaisella T-profiililla) Sto Levyn kiinnitysprofiiliin tai Sto Kivilevyn kiinnitysprofiilien kiinnittämiseen, StoVentec -paneelin ripustamiseen, ruuvataan Sto Alumiini T-profiiliin tai pystysuuntaiseen puurimoitukseen

Ominaisuudet

alumiinia: laatu EN AW-6063 T66, toleranssi EN 755-9 mukaisesti

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

kiinnitysprofiili (seinäkiinnitysprofiili): leveys 30,6 mm, korkeus 65 mm, tangon pituus: 3 m tai 6 m
materiaalin paksuus: 3,0 mm (kiinnitysprofiiliin takaseinä ruuvataan alumiiniseen Sto T-profiiliin)
levyn kiinnitysprofiili: leveys 28,8 mm, korkeus 62,5 mm, tangon pituus 6 m

08208-001	StoVentec Kiinnitysprofiili alumiinia	1 kpl
-----------	---------------------------------------	-------

StoVentec PE-nauha

Joustava PE-nauha teräsprofiileille

07083-014	StoVentec PE-nauha 3x70 mm	20 m rulla
07083-015	StoVentec PE-nauha 3x100 mm	20 m rulla

StoVentec Teräsprofiilin etäisyysprikka

Etäisyysprikka tasaisemman alustan tai suuremman tuuletusraon varmistamiseen



Käyttö

ulkokäyttöön, yhdessä StoVentec Teräsprofiilin kanssa, epätasaisuuk-
sien tasoittamiseen, suurempien ilmarakojen muodostamiseen

Ominaisuudet

vaihteleville kerrospaksuuksille, pinottavissa, yhdisteltävissä

Muoto

pituus: 145 mm
leveys: 50 mm
2 mm, 5 mm, 10 mm

07907-001	Etäisyysprikka 2 mm 145 mm pitkä	250 kpl pahvilaat.
07907-002	Etäisyysprikka 5 mm 145 mm pitkä	200 kpl pahvilaat.
07907-003	Etäisyysprikka 10 mm 145 mm pitkä	135 kpl pahvilaat.

StoVentro Mounting Plate F

Aluslevy rankarakenteen kiinnittämiseen alustaan



Käyttö

kiinnityspisteiden muodostamiseen, julkisivujärjestelmän omapainon vastaanottamiseen, tuulikuormien vastaanottamiseen, vaatii kohde-
kohtaiset staattiset laskelmat

Ominaisuudet

galvanoitua terästä: S550GD + ZM 310, M8 vasenkätisellä kierteellä: sisällä, sijoitettu keskelle, kaksi pyöreää reikää: kiinnitys alustaan, vah-
vikkeet: lisää komponentin lujuutta, pyöristetyt ulkokulmat: turvallinen käsittely ilman loukkaantumisriskiä

Viittaukset

käyttö riippuu staattisista laskelmista

Muoto

kaksi pyöreää reikää, halkaisija: 5,1 mm
korkeus: 60 mm
leveys: 55 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm

09633-001	StoVentro Mounting Plate F 55x60x2 mm S550GD-ZM310	24 kpl nippu
-----------	--	--------------



StoVento Mounting Plate S

Aluslevy rankarakenteen kiinnittämiseen alustaan



Käyttö

kiinnityspisteiden muodostamiseen, julkisivujärjestelmän omapainon vastaanottamiseen, tuulikuormien vastaanottamiseen, vaatii kohdekohtaiset staattiset laskelmat

Ominaisuudet

galvanoitua terästä: S550GD + ZM 310, M8 vasenkätisellä kierteellä: sisällä, sijoitettu keskelle, kaksi pitkittäisreikää ja kaksi pyöreää reikää: alustaan ankkuroimista varten, vahvikkeet: lisää komponentin lujuutta, pyöristetyt ulkokulmat: turvallinen käsittely ilman loukkaantumisriskiä

Viittaukset

käyttö riippuu staattisista laskelmista

Muoto

kaksi pitkittäisreikää: 11 x 20 mm
kaksi pyöreää reikää: ø 8 mm
korkeus: 130 mm
leveys: 55 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm

09633-002

StoVento Mounting Plate S 55x130x2 mm S550GD-ZM310

24 kpl nippu

StoVento Threaded Rod MP

Kierretanko rei'itetyn metallilevyn kiinnittämiseen



Käyttö

etäisyyksien säätämiseen tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä, rei'itetyn metallilevyn kiinnittämiseen, vaatii kohdekohtaiset staattiset laskelmat

Ominaisuudet

ruostumatonta terästä: materiaalinumero 1.4404, lujuusluokka S235, TX kanta: helppoa asennusta varten, kierrelukite: turvallinen asennus, oikeankätinen kierre ruuvinvarmistimella: turvallista asentamista varten, vasenkätinen kierre: rei'itetyn metallilevyn kiinnittämiseen

Viittaukset

kierretangon pituus valitaan eristeen ja järjestelmän paksuuden mukaan, muut pituudet ovat saatavilla pyynnöstä, käyttö riippuu staattisista laskelmista

Muoto

halkaisija: 10 mm
oikeakätinen kierre, ulko: M8 x 8 mm
vasenkätinen kierre, ulko: M8 x 25 mm
saatavilla olevat pituudet, mitat mm: 65, 75, 85, 95, 105, 115, 125

09631-001

StoVento Threaded Rod MP 10x65 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-002

StoVento Threaded Rod MP 10x75 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-003

StoVento Threaded Rod MP 10x85 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-004

StoVento Threaded Rod MP 10x95 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-005

StoVento Threaded Rod MP 10x105 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-006

StoVento Threaded Rod MP 10x115 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09631-007

StoVento Threaded Rod MP 10x125 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

StoVento Threaded Rod CA

Kierretanko kiinnitykseen kemiallisilla massoilla



Käyttö

etäisyyksien säätämiseen tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä, kiinnitykseen kemiallisilla ankkurointimassoilla, rei'itetyn metallilevyn kiinnittämiseen, vaatii kohdekohtaiset staattiset laskelmat

Ominaisuudet

ruostumatonta terästä: materiaalinumero 1.4404, lujuusluokka S235, vasenkätinen kierre edessä: rei'itetyn metallilevyn kiinnittämiseen, vasenkätinen kierre takana: upotettavaksi porareian päähän asti, joka on täytetty ankkurointimassalla

Viittaukset

kierretangon pituus valitaan eristeen ja järjestelmän paksuuden mukaan, muut pituudet ovat saatavilla pyynnöstä, käyttö riippuu staattisista laskelmista

Muoto

halkaisija: 10 mm
vasenkätinen kierre, ulko, edessä: M8 x 25 mm
vasenkätinen kierre, ulko, takana: M8 x 60 mm
saatavilla olevat pituudet, mitat mm: 135, 155, 165, 185, 205, 225, 245

09632-001

StoVento Threaded Rod CA 10x135 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-002

StoVento Threaded Rod CA 10x155 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-003

StoVento Threaded Rod CA 10x165 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-004

StoVento Threaded Rod CA 10x185 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-005

StoVento Threaded Rod CA 10x205 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-006

StoVento Threaded Rod CA 10x225 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-007

StoVento Threaded Rod CA 10x245 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-008

StoVento Threaded Rod CA 10x235 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.

09632-010

StoVento Threaded Rod CA 10x290 mm 1.4404

50 kpl pahvilaat.



StoVentro Disc

Rei'itetty metallilevy vaakasuorien teräsprofiilien kiinnittämiseen

**Käyttö**

etäisyyksien säätämiseen tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä, vaaka-suuntaisten teräsprofiilien kiinnittämiseen

Ominaisuudet

rei'itetty, kierrettävä, galvanoituva terästä: S550GD + ZM 310, M8 vasenkätisellä kierteellä: sisällä, sijoitettu keskelle, pitkittäisreiät: tarkoituksenmukaisesti sijoitettu, vaakasuuntaisten teräsprofiilien kiinnittämiseen, vahvikkeet: lisää komponentin lujuutta

Viittaukset

käyttö riippuu staattisista laskelmista

Menekki n.3 kpl/m²**Muoto**halkaisija: 140 mm
materiaalin paksuus: 2,0 mm
saatavana pitkittäisrei'illä. pitkittäisreiät: 5 x 30 mm / 5 x 50 mm / 5 x 32 mm**09634-001**

StoVentro Disc slotted 140x2 mm S550GD-ZM310

24 kpl nippu

StoVentec Teräsprofiili

Rei'itetty teräsprofiili pysty- ja vaaka-asennuksiin julkisivuissa

**Käyttö**

ulkokäyttöön, alusrakenteena tuulettuville julkisivuille

Ominaisuudet

valmistettu Magnelis ZM 310 materiaalista, laatu: S250 D standardin SS-EN 10346:2015 mukaisesti, ympäristöluokka: M4, paloluokka A1 standardin EN 13501-1 mukaisesti

Muotopituus: 3000 mm
leveys: 70 mm
korkeus: 25 mm
paksuus: 0,7 mm**07720-002**

StoVentec Hattuprofiili 70/25x0,7 mm

3 m kpl

07081-010

StoVentec L-Profiili 50/50x0,7 mm

3 m kpl

07081-014

StoVentec U-Profiili Suljettu 50/75/35x1,0 mm

3,0 m

07081-015

StoVentec U-Profiili Suljettu 50/55/35x1,0 mm

3,0 m

07081-016

StoVentec U-Profiili Suljettu 50/25/35x1,0 mm

3,0 m

07081-017

StoVentec U-Profiili Tuulettuva 50/75/35x1,0 mm

3,0 m

07081-018

StoVentec U-Profiili Tuulettuva 50/55/35x1,0 mm

3,0 m

07081-019

StoVentec U-Profiili Tuulettuva 50/25/35x1,0 mm

3,0 m

StoVentro Profile L300 X

L-kannatinprofiili yksityiskohtien tekemiseen StoVentro X:n asennuksessa

**Käyttö**

kannatinprofiili yksityiskohtien tekemiseen StoVentro X:n asennuksessa, alustaan kiinnitykseen, StoVentro Profile L301 X:n kanssa

Ominaisuudet

galvanoitua terästä: S250GD + ZM310, valmiiksi poratut pyöreät reiät alustaan kiinnitystä varten, valmiiksi poratut pitkittäisreiät StoVentro Profile L301 X:n säädettävälle kiinnityspisteille ja kiinnitykseen

MuotoLeveys x korkeus x materiaalin paksuus, arvot mm:
50 x 50 x 1
pyöreän reiän halkaisija: 8 mm
pitkittäisreiän tulppareiat: 5 x 25 mm**09656-001**

StoVentro Profile L300 X 50x50x1.0 mm ZM310

3,0 m

09656-008

StoVentro Profile L300 X 110x50x1.0 mm ZM310

3,0 m

StoVentro Profile L301 X

L-kannatinprofiili yksityiskohtien tekemiseen StoVentro X:n asennuksessa

**Käyttö**

säädettävä kannatinprofiili yksityiskohtien tekemiseen StoVentro X:n asennuksessa, StoVentro Profile L300 X:n kanssa

Ominaisuudet

galvanoitua terästä: S250GD + ZM310, valmiiksi poratut pitkittäisreiät StoVentro Profile L300 X:n säädettävään kiinnitykseen, saatavana taustatuuletusrei'ityksellä ja ilman sitä

MuotoLeveys x korkeus x materiaalin paksuus, arvot mm:
65 x 35 x 0,7 mm
85 x 35 x 0,7 mm
105 x 35 x 0,7 mm
pitkittäisreiän tulppareiat: 5 x 25 mm**09656-002**

StoVentro Profile L301 X 65x35x0.7 mm ZM310

3,0 m

09656-003

StoVentro Profile L301 X 85x35x0.7 mm ZM310

3,0 m

09656-004

StoVentro Profile L301 X 105x35x0.7 mm ZM310

3,0 m

09656-005

StoVentro Profile L301 X 65x35x0.7 mm ZM310 vent

3,0 m

09656-006

StoVentro Profile L301 X 85x35x0.7 mm ZM310 vent

3,0 m

09656-007

StoVentro Profile L301 X 105x35x0.7 mm ZM310 vent

3,0 m



StoVentec itseporautuva ruuvi

T- ja L-profiilien kiinnittämiseen seinäkiinnikkeisiin



Käyttö

poraruuvi Sto-Aluminium-T-Profilen ja Sto-Aluminium-L-Profilen kiinnittämiseen ruostumattomasta teräksestä valmistettuihin seinäkiinnikkeisiin

Ominaisuudet

kuusiokannalla, ruostumattomasta teräksestä

Viittaukset

T- tai L-profiiliin ja seinäkiinnikkeen liitoksessa sekä kiinnitysprofiiliin ja T-profiiliin liitoksessa käytetään julkisivun Sto Ventec itseporautuvaa ruuvia, jossa on ylikiertymisen esto

Menekki n.	2 kpl/seinäkiinnike
Muoto	5,5 x 19 mm
07025-003	StoVentec itseporautuva ruuvi 5,5x19 mm
	500 kpl pahvilaat.

StoVentro Rivet 100

Niitti StoVentro Disc asennuskiekon ja StoVentec Teräsprofiilin yhdistämiseen



Käyttö

StoVentro Disc asennuskiekon ja StoVentec Teräsprofiilin yhdistämiseen

Ominaisuudet

niitin pään muoto: matala pyöreä pää, niitti sulkeutuu etäisyyspikan tavoin kiinnitettynä, ontto niitti ruostumatonta terästä: materiaalinro 1.4567, niittituurna ruostumatonta terästä: materiaalinro 1.4541, leikkausvoima: 3000 N, DIN EN ISO 14589 mukaisesti, vetovoima: 3000 N, DIN EN ISO 14589 mukaisesti, kiinnitysalue: 2,5–3 mm, porareikä niitin upottamiseen: ø 4,9-5,1 mm

Muoto	niitin pituus: 60 mm niitinvarren halkaisija: 4,8 mm niitinvarren pituus: 11,5 mm kannan halkaisija: 10 mm niittipuikon halkaisija: 3,2 mm
Ulkonäkö	kiiltävä
09645-001	StoVentro Rivet 100 4,8x11,5 mm 1.4567
	250 kpl pahvilaat.

Sto Teräsruevi

Ruevi teräsprofiilille ja seinäkiinnikkeelle



Käyttö

StoVentec Teräsprofiilien ja Sto-Seinäkiinnikkeiden kiinnittämiseen puisiin ja teräksisiin alusrakenteisiin

Muoto	ø 5 mm pituus: 40, 50, 60, 75, 80, 100 mm
07026-003	Sto Teräsruevi Protect 4,5, 5,0x60 mm
07026-004	Sto Teräsruevi Protect 4,5, 5,0x80 mm
07026-005	Sto Teräsruevi Protect 4, 6,0x40 mm
07026-006	Sto Teräsruevi Protect 4, 6,0x50 mm
07026-007	Sto Teräsruevi Protect 4, 6,0x75 mm
07026-008	Sto Teräsruevi Protect 4, 6,0x100 mm
	200 kpl pahvilaat.
	200 kpl pahvilaat.
	250 kpl pahvilaat.
	250 kpl pahvilaat.
	250 kpl pahvilaat.
	250 kpl pahvilaat.

Magneettihylsy 8 mm

Magneettinen hylsy ruuvien kiinnittämiseen



Käyttö

soveltuu seuraaville ruuveille: 07213-006, 07213-007, 07213-008, 07026-005, 07026-006, 07026-007, 07026-008

18022-004	Magneettihylsy 8 mm	1 kpl
------------------	---------------------	-------

Ruuvihylsy 8 mm

Hylsy magneetilla, joka pitää ruuvien hylsyssä ruuveja kiinnitettäessä



Käyttö

soveltuu seuraaville ruuveille: 07213-003, 07213-004

18022-005	Ruuvihylsy 8 mm pituus 45 mm	1 kpl
------------------	------------------------------	-------



Kiinnitys

Sto Ruuvitulppa VF BEZ-08 10

Kiila-ankkuri tuulettuvan julkisivujärjestelmän seinäkiinnikkeelle

**Käyttö**

metallialusrakenteiden kiinnitykseen alustaan

Ominaisuudet

kiinnitystulpat ruostumattomasta teräksestä halkeilemattomaan ja halkeilevaan betoniin

Muotoø 10 mm
pituus: 95 mm**Materiaalin
käyttö**

kuusiokanta avainväli SW 17, käytä tehokasta ruuvinväännintä, tulpan upotus vähintään 60 mm kestäväan alustaan, porareiän syvyys ≥ 70 mm, kiinnityssyvyys ≥ 60 mm

08949-001

Sto Kiila-ankkuri VF BEZ-08 10

50 kpl pahvilaat.

Sto Ruuvitulppa VF UEZ-01 10

Seinäkiinnikkeen tulppa tuulettuvaan julkisivujärjestelmään

**Käyttö**

metallialusrakenteiden kiinnitykseen alustaan

Ominaisuudettulppa galvanoidulla teräskärjellä, betonille, täystiille, kalkkikiekkatili-
lille, reikätilille, kevytreikätilille, kalkkikiekkareikätilille, kevytbetoni-
harkoille ja kevytsorabetoniharkoille**Muoto**

ø 10 mm

Värisävy

tunnusväri punainen

**Materiaalin
käyttö**

kiinnityskärki - malli Torx T40, käytä tehokasta ruuvinväännintä, tulpan upotus vähintään 70 mm kestäväan alustaan, porareiän syvyys ≥ 80 mm, kiinnityssyvyys ≥ 70 mm

08948-001

Sto Ruuvitulppa VF UEZ-01 10 10x80

100 kpl pahvilaat.

Sto Ruuvitulppa VF BVEZ-01 10

Seinäkiinnikkeen tulppa tuulettuvaan julkisivujärjestelmään

**Käyttö**

metallialusrakenteiden kiinnitykseen alustaan

Ominaisuudettulppa galvanoidulla teräskärjellä, betonille, täystiille, kalkkikiekkatili-
lille, reikätilille ja kevytbetonille**Muoto**

ø 10 mm

Värisävy

tunnusväri sininen

**Materiaalin
käyttö**

kiinnityskärki - malli Torx T40, käytä tehokasta ruuvinväännintä, tulpan upotus vähintään 40 mm kestäväan alustaan, betoni: porareiän syvyys ≥ 50 mm, kiinnityssyvyys ≥ 40 mm, muurattu rakenne: porareiän syvyys ≥ 60 mm, kiinnityssyvyys ≥ 50 mm

08947-001

Sto Ruuvitulppa VF BVEZ-01 10 10x50

100 kpl pahvilaat.

Kevytbetoniruuvi TRT

Ruuvi alusrakenteen kiinnittämiseen alustaan

**Käyttö**

alusrakenteen kiinnittämiseen alustaan

Ominaisuudet

karkaistua terästä, rasitusluokka: C4, kupukanta, kanta: TX30

Viittauksettekniset tiedot: katso www.heco.se**Muoto**

8,0 x 100 mm

09654-001

Kevytbetoniruuvi TRT 8,0x100 mm C4

250 kpl pahvilaat.

Betoniruuvi MMS-SS

Ruuvi alusrakenteen kiinnittämiseen alustaan

**Käyttö**

alusrakenteen kiinnittämiseen alustaan

Ominaisuudet

karkaistua terästä, rasitusluokka: C4, kuusiokanta laipalla

Viittauksettekniset tiedot: katso www.heco.se**Muoto**6,0 x 50 mm
7,5 x 50 mm

09654-002

Betoniruuvi MMS-SS 6,0x50 mm C4

250 kpl pahvilaat.

09654-003

Betoniruuvi MMS-SS 7,5x50 mm C4

250 kpl pahvilaat.



Sto Eristetulppa RSC

Lyöntitulppa eristeelle tuulettuvassa julkisivujärjestelmässä



Käyttö

ulkokäyttöön, kevyiden eristeiden kiinnittämiseen tuulettuvissa julkisivuissa ja alustakerroksissa, yleiskäyttöön kaikille rakennusaineille, betonille, valu- ja harkkobetonille, kevytsorabetonille, kevytbetonille, käyttöluokat A, B, C, D, E

Ominaisuudet

muovia, kiinnityssyvyys täsmälleen 30 mm, ehkäisee tikatun vaikutelman, jonka tulppien asemointi jälkikäteen aiheuttaa, soveltuu passiivitaloihin

Viittaukset

kaksiosainen eristetulppa, varsi ja eristelevyprikka pitää tilata erikseen, tyyppimerkintä ilmoittaa kiinnitettävän eristeen enimmäispaksuuden (ei varren pituus)

Menekki n.	5 kpl/m ²
Muoto	ø tulppa 90 mm varsien pituudet eristepaksuuksille 60 - 300 mm:n välillä
Materiaalin käyttö	porareian syvyys ≥ 40 mm poranterän halkaisija 8 mm kiinnityssyvyys ≥ 30 mm, (lujassa alustassa)

02801-011	Sto Eristetulppa RSC 60 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-012	Sto Eristetulppa RSC 80 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-013	Sto Eristetulppa RSC 100 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-014	Sto Eristetulppa RSC 120 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-015	Sto Eristetulppa RCS 140 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-016	Sto Eristetulppa RCS 160 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-017	Sto Eristetulppa RSC 180 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-018	Sto Eristetulppa RSC 200 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-019	Sto Eristetulppa RSC 220 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-020	Sto Eristetulppa RSC 240 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-021	Sto Eristetulppa RSC 260 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-022	Sto Eristetulppa RSC 280 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-023	Sto Eristetulppa RSC 300 mm	300 kpl pahvilaat.
02801-024	Sto Eristelevyprikka RSC 90 mm	300 kpl pahvilaat.

Levyt

StoVentec julkisivulevy S

Rappauslevy kierrätyslasigranulaatista



Käyttö

yleiskäyttöön kaikille alustoille, kaarevien rakenteiden verhous, ULKOKÄYTTÖ:, levy julkisivu- ja kattoverhoukseen tuulettuvassa julkisivujärjestelmässä, iskusuojana eristerappausten päällä, ei-kantavien alustojen, aukkojen tai koteloiden kattaminen

Ominaisuudet

palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, pakkasenkestävä, kestää mekaanista rasitusta, kevyt, helppo käsitellä, leikkuu mattoveitsellä, kestää kosteutta, mutta ei sovellu jatkuvaan kosketukseen juoksevan veden kanssa, vaalea ulkonäkö, molemmilla puolilla kuituvahvistus

Viittaukset

palamattomalle järjestelmärakenteelle (A2-s1,d0) standardin EN 13501 mukaisesti pitää kansallisista hyväksynnoista riippuen, järjestelmissä StoVentec S, M, C tuuletusrakoon kohdistettu sivu pinnoittaa StoPrep Ventec A:lla (levitysmäärä g/m²)

Menekki n.	1200 x 800 2400 x 1200 2600 x 1250	1,04 kpl/m ² 0,35 kpl/m ² 0,31 kpl/m ²
Muoto	leveys x korkeus, tiedot mm: 1200 x 800 2400 x 1200 2600 x 1250 Paksuudet, mitat mm: 12	
Materiaalin käyttö	tavallisilla levyjen käsittelyyn tarkoitetuilla työkaluilla (veitsi, saha yms.), kiinnitetään ruuveilla alusrakenteeseen	

07008-010	StoVentec JS-levy S 1200X800X12 mm	1 kpl
07002-010	StoVentec JS-levy S 2400X1200X12 mm	1 kpl



Rappauslevyn kiinnitys

StoVentec Ruuvi

Kiinnitysruuvi StoVentec Julkisivulevyille



Käyttö

StoVentec Julkisivulevyn kiinnittämiseen alusrakenteeseen

Ominaisuudet

materiaali: teräs, profiili: Torx kärki TX25, kannan muoto: uppokanta

Menekki n.	12 kpl/m ² alusrakenteelle puusta tuulikuorma-alueen mukaisesti
Muoto	5,0 x 42 mm (alusrakenteelle puulevystä 12 mm) 5,5 x 24 mm (alusrakenteelle alumiinilevystä 12 mm) 6,0 x 28 mm (alusrakenteelle teräksestä 1 mm paksuuteen / levy 12 mm)

07036-005	StoVentec Ruuvi 5,0x32 mm puuranka	500 kpl pahvilaat.
07046-001	StoVentec Ruuvi 5,0x42 mm puuranka	500 kpl pahvilaat.
07056-007	StoVentec Ruuvi 5,5x24 mm alumiiniranka	500 kpl pahvilaat.
07056-006	StoVentec Ruuvi 6,0x28 mm teräsranka	500 kpl pahvilaat.

StoVentec Ruuvien Asennustyökalu

Asennustyökalu Sto Julkisivuruuvien kiertämiseen



Käyttö

julkisivuruuvien, joiden kannan halkaisija on 12 mm tai 14,5 mm, pitävään kiinnittämiseen (uppokanta TORX®)

Ominaisuudet

helppo käyttää, optimaalinen käyttö kaikissa asennoissa kärjen avulla, johon kanta kiinnittyy, varma ruuvinoitus, uppokantaruuveja käytettäessä ruuvinkanta voidaan asentaa StoVentec Julkisivulevyn pinnan tasalle

Materiaalin käyttö	kierrekärjen korkeutta voidaan säätää 1,5 mm kuusiokoloavaimella
---------------------------	--

07044-002	StoVentec Ruuvien Asennustyökalu	1 kpl pussi
------------------	----------------------------------	-------------

Kärkihyly T25 kartiomainen

Torx-kärki



Käyttö

soveltuu seuraaville ruuveille: 07036-005, 07046-001, 07056-006, 07056-007, 07026-003, 07026-004

18022-003	Kärkihyly T25 kartiomainen	1 kpl
------------------	----------------------------	-------

StoVentec Niitti

Niitti rappauslevyn asentamiseen



Käyttö

StoVentec -rappauslevyn asentamiseen puualusrakenteeseen, maks. tuulikuorma 1,0 kN/m²

Viittaukset

1800 kpl/laatikko

Menekki n.	22 kpl/m ²
Materiaalin käyttö	niittipyssyllä

07020-002	StoVentec Niitti	1 kpl
------------------	------------------	-------

StoVentec Niittipyssy

Niittipyssy StoVentec niiteille



Käyttö

StoVentec -rappauslevyn asentamiseen puualusrakenteeseen, maks. tuulikuorma 1,0 kN/m²

Ominaisuudet

toimii paineilmalla

01001-003	StoVentec Niittipyssy Senco NS20XP	1 kpl
------------------	------------------------------------	-------



Pohjustus

Sto Primer

Täyteaineinen, pigmentoitu, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, modifioituille, mineraalisille pinnoitteille, dispersiosilikaattipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille

Ominaisuudet

parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, alkalinkestävä, vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00801-118	Sto Primer natur	23 kg sanko
00801-122	Sto Primer sävytetty	23 kg sanko

Sto Primer QS

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä, pigmentoitu, täyteaineinen, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C, suhteellinen ilmankosteus enint. 95 %), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä, alkalinkestävä, pigmentoitu

Viittaukset

uusilla, mineraalisilla alustoilla Sto Primer QS ja sen päälle tulevilla QS-pinnoitteilla on rajoitettu aikaisen sateenkestävyyden ominaisuus

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00862-003	Sto Primer QS valkoinen	25 kg sanko
00862-011	Sto Primer QS sävytetty	25 kg sanko



Verkotuslaasti

StoArmat Classic plus F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti



Käyttö

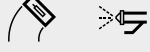
ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec-julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

00250-086	StoArmat Classic plus F sävytetty	25 kg sanko
00250-087	StoArmat Classic plus F natur	25 kg sanko
00250-090	StoArmat Classic plus G sävytetty	25 kg sanko
00250-091	StoArmat Classic plus G natur	25 kg sanko

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotuslaasti aikaisella sateenkestävyydellä



Käyttö

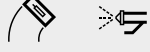
ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

aikaisin sateenkestävä QuickSet Technologyn ansiosta, sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec-julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F sävytetty	25 kg sanko
09021-018	StoArmat Classic plus QS F natur	25 kg sanko
09021-021	StoArmat Classic plus QS G sävytetty	25 kg sanko
09021-022	StoArmat Classic plus QS G natur	25 kg sanko

StoLevell Evo

Mineraalinen verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, verkotuslaastina mineraalisilla alustoilla, EPS-eristelevyillä ja kivivillalevyillä, ohuiden verkotuslaastikerrosten tekemiseen

Ominaisuudet

hyvä tartunta, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyryn läpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	9 - 12 kg/m ²
Värisävy	sementinharmaa

08967-001	StoLevell Evo	25 kg säkki
------------------	---------------	-------------

Verkotus

Sto Lasikuituverkko M

Alkalinkestävä lujiteverkko



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona, yleiskäyttöön

Ominaisuudet

optimoitu kuormituksen vastaanotto kyky halkeamien välttämiseksi, hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä ≥ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 6 x 6 mm rullan leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

02036-005	Sto Lasikuituverkko M 110 cm	50 m rulla
------------------	------------------------------	------------



Sto Lasikuituverkko F

Alkalinkestävä lujiteverkko



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona

Ominaisuudet

hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 4 x 4 mm leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

00920-003	Sto Lasikuituverkko F	50 m rulla
------------------	-----------------------	------------

Primerointi

StoPrep Miral

Täyteaineinen, pigmentoitu, silikaattiperustainen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, Lotus-Effect® Technologyn pinnoitteille, silikonihartsit, silikaatti- tai mineraalisille pinnoitteille

Ominaisuudet

silikaattiperustainen, orgaanisen aineen osuus < 5 %, parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, CO₂- ja vesihöyryn läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua



Menekki n.	0,30 - 0,40 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00804-001	StoPrep Miral primeri	25 kg sanko
00804-020	StoPrep Miral sävytetty	25 kg sanko

Viimeistelypinnoitus

StoLotusan® K/MP

Pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, Lotus-Effect® Technology: lika huuhtoutuu pois sateen mukana, itsepuhdistuva sateen vaikutuksesta, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erinomaiset käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012



Menekki n.	K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0 MP	1,90 kg/m ² 2,40 kg/m ² 3,20 kg/m ² 4,30 kg/m ² 1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö	 	

04096-001	StoLotusan K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
04096-002	StoLotusan K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
04790-001	StoLotusan K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
04790-002	StoLotusan K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
04430-005	StoLotusan K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
04430-006	StoLotusan K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
04432-001	StoLotusan K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
04432-002	StoLotusan K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
04792-001	StoLotusan MP valkoinen	25 kg sanko
04792-002	StoLotusan MP sävytetty	25 kg sanko



StoSilco® K/R/MP

Silikonihartsiperustainen pinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, aito silikonihartsiperustainen pinnoite hyvillä käsittelyominaisuuksilla ja pitkäikäisille julkisivuille, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, kapillaarisesti hydrofobinen, erittäin hyvin vettä hylkivä, vesiohenteinen, korkealaatua, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425
MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,70 kg/m ²
	R 3,0	3,50 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

01220-001	StoSilco K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
01220-024	StoSilco K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
01218-001	StoSilco K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01218-043	StoSilco K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00186-001	StoSilco K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00186-026	StoSilco K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00187-001	StoSilco K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00187-028	StoSilco K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01219-001	StoSilco R 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01219-018	StoSilco R 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00188-001	StoSilco R 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00188-023	StoSilco R 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00189-001	StoSilco R 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00189-024	StoSilco R 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01214-001	StoSilco MP valkoinen	25 kg sanko
01214-013	StoSilco MP sävytetty	25 kg sanko



StoSilco® QS K/R/MP

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä silikonihartsiperustainen pinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, orgaanisilla alustoilla, rajoitetusti mineraalisilla alustoilla, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, parantaa käsittelyvarmuutta kylmällä ja kostealla säällä, aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), kestää 6 tunnin kuluttua materiaalin levityksestä -5 °C pakkasta, sisältää suoja-aineita, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraaetta

Viittaukset

rajoitettu aikainen sateenkestävyys tuoreilla, mineraalisilla alustoilla, mineraalisilla alustoilla on käytettävä alkalisuutta eristävää pohjustetta StoPrep QS kaikkien QS-ominaisuuksien säilyttämiseksi, katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,90 kg/m ²
	R 3,0	4,00 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00129-001	StoSilco QS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
00129-010	StoSilco QS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
00156-001	StoSilco QS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
00156-017	StoSilco QS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00161-001	StoSilco QS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00161-017	StoSilco QS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00162-001	StoSilco QS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00162-017	StoSilco QS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01205-001	StoSilco QS MP valkoinen	25 kg sanko
01205-008	StoSilco QS MP sävytetty	25 kg sanko



Liimaus

StoColl KM

Mineraalinen joustava kiinnityslaasti kaakelille, tiililaatalle, luonnonkivelle ja lasimosaiikille



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, kiinnityslaastina (joustava) soveltuville klinkke-reille, keraamisille ja luonnonkivilaatoille sekä lasimosaiikille, StoPanel Plus:an liimaukseen, mineraalisilla verkotuslaasteilla/verkotuslaasteilla hyväksynnän mukaisesti, orgaanisilla verkotuslaasteilla/verkotuslaasteilla tartuntalaastin (StoPrep Contact) kanssa hyväksynnän mukaisesti

Ominaisuudet

erinomainen tartunta alustaan, pakkasen- ja säänkestävä, optimoitu kestävyys, täyttää C1TE-vaatimukset EN 12004 mukaisesti

Menekki n.	3,50 - 4,50 kg/m ² liimaus 1,20 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa, valkoinen
Materiaalin käyttö	levitetään alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)

00846-001	StoColl KM harmaa	25 kg säkki
00846-009	StoColl KM valkoinen	25 kg säkki

Julkisivuverhoukset

StoStone Modular

Luonnonkivilaatat moduulimuodoilla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, yksilölliseen muotoiluun laadukkailla luonnonkivi-pinnoilla, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral, julkisivuverhouksena tuulettuvassa julkisivu-järjestelmässä StoVentec S

Ominaisuudet

kestää pakkasrasitusta, sulamisrasitusta, jäätymis- ja sulamisvaiheiden aiheuttamaa räsitusta, soveltuu eristerappausjärjestelmiin, vähäinen vedenimukyky, täyttää ETAG 004 (Kapitel 5.1.4.1.2., Haftzug Kleber/Untergrund) vaatimukset, erinomainen tartunta alustaan tuotteella StoColl KM, erittäin hyvät muotoilumahdollisuudet yhdessä muiden viimeistelypinnoitteiden kanssa, tuote täyttää EN 12057 tai EN 1469 mukaiset vaatimukset.

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	paksuus: laatan koosta riippuen S 1: 79 x 257 mm M 1: 168 x 257 mm L 1: 257 x 257 mm S 2: 79 x 524 mm M 2: 168 x 524 mm L 2: 257 x 524 mm XL 2: 524 x 524 mm S 3: 79 x 791 mm M 3: 168 x 791 mm L 3: 257 x 791 mm XL 3: 524 x 791 mm S 4: 79 x 1058 mm M 4: 168 x 1058 mm L 4: 257 x 1058 mm XL 4: 524 x 1058 mm
Ulkonäkö	pinta kiillotettu, hiottu, hiekkapuhallettu, harjattu, hiekkapuhallettu ja harjattu reunat sahattu
Värisävy	Sto-Fossil SKL, Sto-Fossil SBL, Sto-Fossil Bavaria Yellow, Sto-Fossil Bavaria Travertin, Sto-Fossil Bavaria Creme, Sto-Fossil Bavaria Nut Brown
Materiaalin käyttö	sauman leveys 6 mm - 15 mm, liimaus alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)

07901-023	StoStone	1,0 m ²
------------------	----------	--------------------



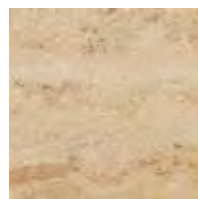
Sto-Fossil SKL (NSF004)



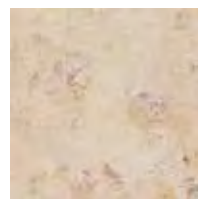
Sto-Fossil SBL (NSF005)



Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)



Sto-Fossil Bavaria Travertin (NSF002)



Sto-Fossil Bavaria Creme (NSF014)



Sto-Fossil Bavaria Nut Brown (NSF015)



StoStone Basic

Luonnonkivilaatat laattamuodoilla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, yksilölliseen muotoiluun laadukkailla luonnonkivipinnoilla, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral, julkisivuverhouksena tuulettuvassa julkisivujärjestelmässä StoVentec S

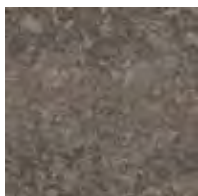
Ominaisuudet

kestää pakkasrasitusta, sulamisrasitusta, jäätymis- ja sulamisvaiheiden aiheuttamaa rasitusta, soveltuu eristerappausjärjestelmiin, vähäinen vedenimukyky, täyttää ETAG 004 (Kapitel 5.1.4.1.2., Haftzug Kleber/Untergrund) vaatimukset, erinomainen tartunta alustaan tuotteella StoColl KM, erittäin hyvät muotoilumahdollisuudet yhdessä muiden viimeistelypinnoitteiden kanssa, tuote täyttää EN 12057 tai EN 1469 mukaiset vaatimukset.

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	paksuus n. 10 mm (20 mm hiekkakivessä) E 1: 10 x 305 x 305 mm E 2: 10 x 305 x 610 mm
Ulkonäkö	pinta kiillotettu, hiottu, hiekkapuhallettu, harjattu, hiekkapuhallettu ja harjattu oletuksena reunat viistetty hiekkakivi: hiottu C60 ja hiekkapuhallettu
Värisävy	Sto-Fossil SKL, Sto-Fossil SBL, Sto-Fossil Bavaria Yellow, Sto-Fossil Bavaria Travertin, Sto-Fossil Bavaria Creme, Sto-Fossil Bavaria Nut Brown, Sto-Sandstein Volga Red, Sto-Sandstein Desert Yellow, Sto-Sandstein Royal Yellow, Sto-Granit Bianco Ozieri, Sto-Granit Final Red, Sto-Gneis Dark Green, Sto-Gabbro Nero Transvaal, Sto-Gabbro Super Dark
Materiaalin käyttö	sauman leveys 6 mm - 15 mm, liimaus alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)
07901-023	StoStone
	1,0 m ²



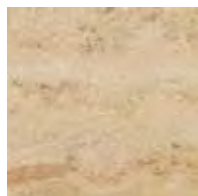
Sto-Fossil SKL (NSF004)



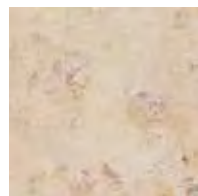
Sto-Fossil SBL (NSF005)



Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)



Sto-Fossil Bavaria Travertin (NSF002)



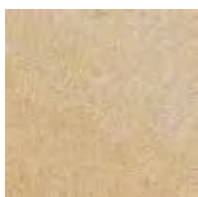
Sto-Fossil Bavaria Creme (NSF014)



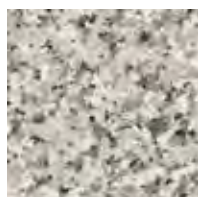
Sto-Fossil Bavaria Nut Brown (NSF015)



Sto-Sandstein Volga Red (NSF101)



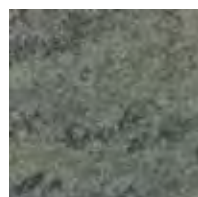
Sto-Sandstein Royal Yellow (NSF104)



Sto-Granit Bianco Ozieri (NSF008)



Sto-Granit Final Red (NSF009)



Sto-Gneis Dark Green (NSF011)



Sto-Gabbro Nero Transvaal (NSF012)



Sto-Gabbro Super Dark (NSF013)



StoBrick 100

Sileät, yksiväriset, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

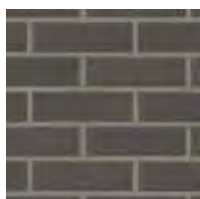
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 11, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: epätasaisen sileä, hieman karhea, hieman kuvioitu, tarkka reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton kiilto: himmeä, silkinhimeä
Värisävy	mustavalkoinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

08396-079	StoBrick 100 - 999	kpl
-----------	--------------------	-----



StoBrick Smoothed 100



StoBrick Smoothed 120



StoBrick Smoothed 130



StoBrick Smoothed 160



StoBrick Smoothed 170



StoBrick Smoothed 180



StoBrick Smoothed 190

StoBrick 200

Sileät, värikkäät, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

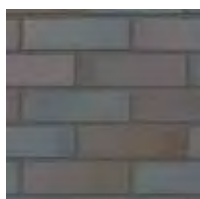
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 11, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: epätasaisen sileä, hieman karhea, hieman kuvioitu, tarkka reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton kiilto: himmeä, satunnaisesti silkinhiiltävä
Värisävy	vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

08396-079	StoBrick 100 - 999	kpl
-----------	--------------------	-----



StoBrick Smoothed blended 200



StoBrick Smoothed blended 260



StoBrick Smoothed blended 270



StoBrick 300

Osittain kiiltäväpintaiset, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 440 x 52 x 14, n. 35 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 52 x 14 (WR), n. 16 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: sileä, osittain muotoiltu, pystysuora painettu struktuuri reuna: tarkoituksella epäsäännöllisesti muotoiltu, viistosti aaltoileva kiilto: himmeä, silkinhimeä, satunnaisesti kiiltäväpintainen
Värisävy	yksivärinen/yksivärinen vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E

08396-079	StoBrick 100 - 999	kpl
-----------	--------------------	-----



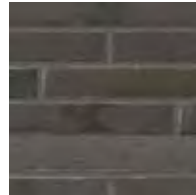
StoBrick Glazed 300



StoBrick Glazed 310



StoBrick Glazed 360



StoBrick Glazed 390

StoBrick 400

Hiekoitetut, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 14, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 14 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: karhea, muotoiltu, epätasainen, hiekkainen, pystysuora kohokuviointi reuna: epäsäännöllisesti muotoiltu, aaltoileva kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen/monivärinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E



StoBrick Sanded 400



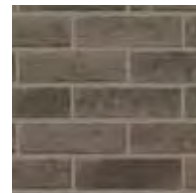
StoBrick Sanded 410



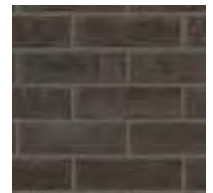
StoBrick Sanded 450



StoBrick Sanded 470



StoBrick Sanded 480



StoBrick Sanded 490



StoBrick 1000

Hienot, perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

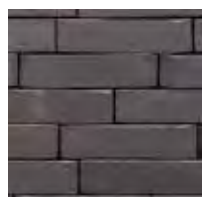
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

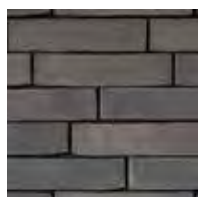
koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	pyydä tarjous
Ulkonäkö	pinta: karhea, huokoinen, hieman epämuodostunut, vaakasuora painettu struktuuri reuna: korotettu, esiin työntyvä, terävä reuna kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen/monivärinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumauslaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E

08396-070	StoBrick 1000 - 1199	kpl
------------------	----------------------	-----



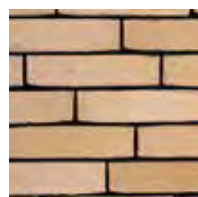
StoBrick 1000



StoBrick 1001



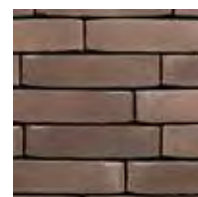
StoBrick 1002



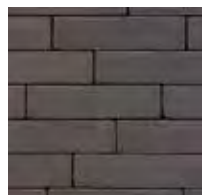
StoBrick 1004



StoBrick 1007



StoBrick 1008



StoBrick 1010



StoBrick 1011



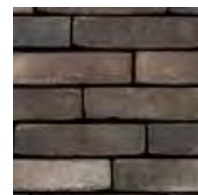
StoBrick 1013



StoBrick 1015



StoBrick 1019



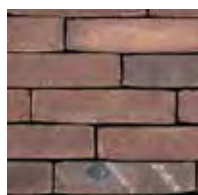
StoBrick 1021



StoBrick 1026



StoBrick 1027



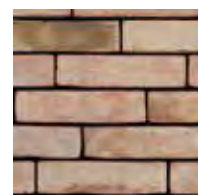
StoBrick 1029



StoBrick 1032



StoBrick 1034



StoBrick 1035



StoBrick 1036



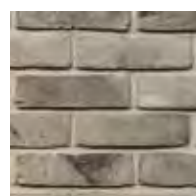
StoBrick 1037



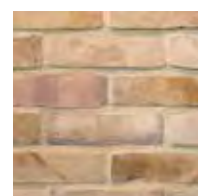
StoBrick 1039



StoBrick 1040



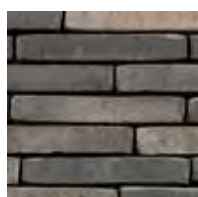
StoBrick 1042



StoBrick 1044



StoBrick 1047



StoBrick 1050



StoBrick 1052



StoBrick 1054



StoBrick 1057



StoBrick 1060



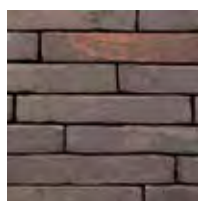
StoBrick 1061



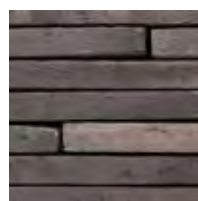
StoBrick 1066



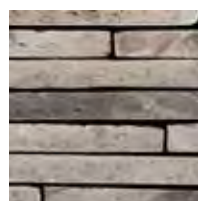
StoBrick 1067



StoBrick 1068



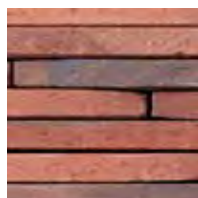
StoBrick 1070



StoBrick 1072



StoBrick 1074



StoBrick 1076

StoBrick 1200

Rustiikit perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	pyydä tarjous
Värisävy	yksivärisestä värilliseen, vaihtelevasti
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E
08396-071	StoBrick 1200 - 1299
	kpl



StoBrick 1200



StoBrick 1201



StoBrick 1203



StoBrick 1204



StoBrick 1205



StoBrick 1206



StoBrick 1207



StoBrick 1500

Silkinhimmeät, perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakaskenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

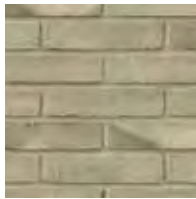
koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas, koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 228 x 54 x 25, n. 63 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 228 / 108 x 54 x 25 (WR), n. 15 kpl/m
Ulkonäkö	pinta: karhea, huokoinen, hieman epämuodostunut, vaakasuora painettu struktuuri reuna: korotettu, esiin työntyvä, terävä reuna kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys 12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, saumauslaasti: StoColl FM-K, kiinnityslaasti: StoColl KM

08396-072	StoBrick 1500 - 1599	kpl
------------------	----------------------	-----



StoBrick Brushed 1500



StoBrick Brushed 1510



StoBrick Brushed 1520



StoBrick Brushed 1530



StoBrick Brushed 1540



StoBrick Brushed 1543



StoBrick Brushed 1547



StoBrick Brushed 1557



StoBrick Brushed 1560



StoBrick Brushed 1570

StoBrick 3000

Valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

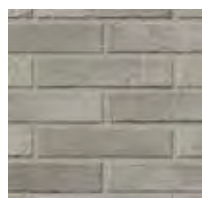
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 3 %

Viittaukset

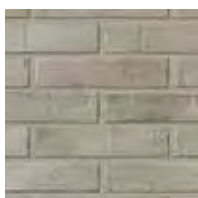
koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 12, n. 48 kpl/m ² 240 x 52 x 12, n. 64 kpl/m ² 440 x 52 x 12, n. 34,6 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 12 (WR), n. 12 kpl/m 240 / 115 x 52 x 12 (WR), n. 16 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: sileä, hieman karhea, tasainen, tarkka reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton kiilto: himmeä, silkinhimeä
Värisävy	yksivärinen/monivärinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

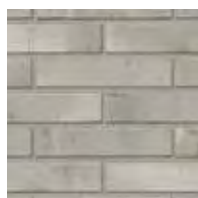
08396-074	StoBrick 3000 - 3999	kpl
------------------	----------------------	-----



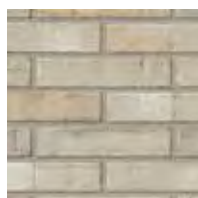
StoBrick 3115



StoBrick 3120



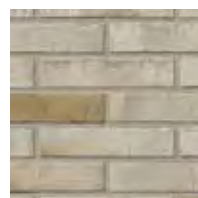
StoBrick 3125



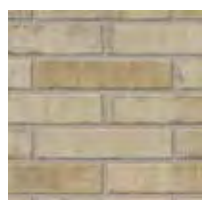
StoBrick 3135



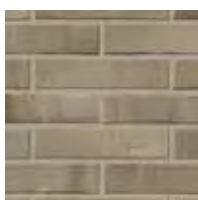
StoBrick 3140



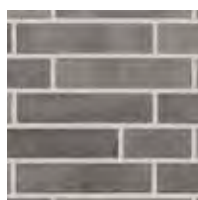
StoBrick 3235



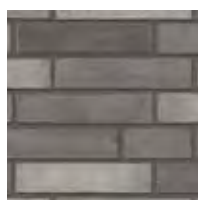
StoBrick 3240



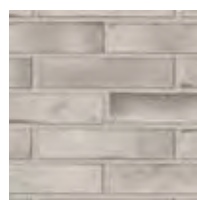
StoBrick 3250



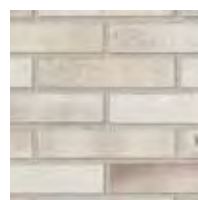
StoBrick 3410



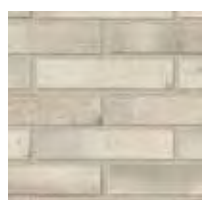
StoBrick 3415



StoBrick 3430



StoBrick 3440



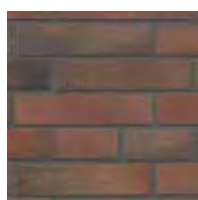
StoBrick 3450



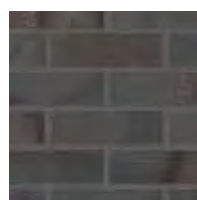
StoBrick 3455



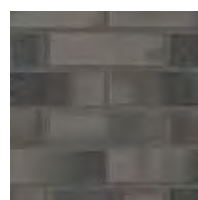
StoBrick 3465



StoBrick 3470



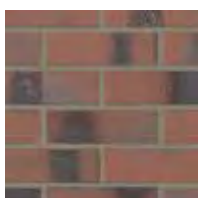
StoBrick 3510



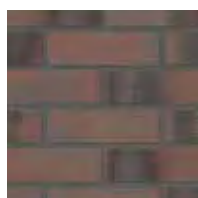
StoBrick 3515



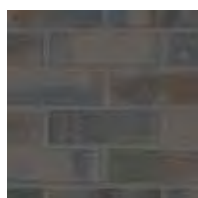
StoBrick 3560



StoBrick 3570



StoBrick 3580



StoBrick 3590

StoGlass Mosaic

Värilliset lasimosaiikkilaatat



Käyttö

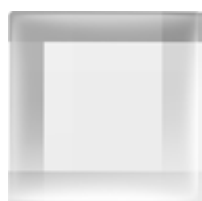
ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena StoVentec M:n päällä, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Mineral L, koostuu liima- ja saumaustaistista sekä lasimosaiikista

Ominaisuudet

korkea mittatarkkuus, syvyysvaikutelma, pakkasenkestävä, vedenimukyky: < 0,5 %, taustapuolen tartuntakerros on sulatettu lasiin

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	mosaiikkilaatan vahvuus mm: 4 tai 8, toleranssi +/- 0,5 mosaiikkilaatan koko, mm: nimellismitta: vakiokoko 50 x 50 mm tai 25 x 25 mm, erikoiskoko 50 x 25 mm valmistusmitta: vakiokoko 47,5 x 47,5 mm tai 22,5 x 22,5 mm, erikoiskoko 47,5 x 22,5 mm mosaiikkiarkin koko, mm: nimellismitta: vakiokoko 300 x 300 valmistusmitta: vakiokoko 297,5 x 297,5; toleranssi +/- 0,5
Värisävy	Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose
Materiaalin käyttö	sauman leveys 2,5 mm (-0,5/+1,5 mm), painetaan tiiviisti koko pinnalta liimalaastiin, erilaiset sauman leveydet ovat mahdollisia pyynnöstä

08990-018	Sto Glass Mosaic 50x50x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-019	Sto Glass Mosaic 50x25x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-020	Sto Glass Mosaic 25x25x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-021	Sto Glass Mosaic 50x50x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.
08990-022	Sto Glass Mosaic 50x25x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.
08990-023	Sto Glass Mosaic 25x25x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.



Bright White



Pergamon



Florence Brown



Hazelnut



Brown



Cotto



Chocolate



Mocca



Black



Royal Blue



Steel Blue



Blue Sky



Shining Blue



Surf



Ice



Blue Cloud



Turquoise



Venice Blue



Ireland Green



Emerald



Green Olive



Highland Green



Grey Stone



Clear Grey



Manhattan



London Blue



Dark Grey



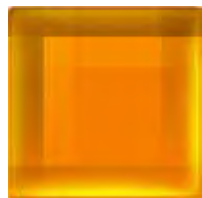
Amethyst



Burgundy



Red



Orange



Mandarin



Corn



Lime



Champagne



Nude



Lavender



Berry Red



Lemon Grass



Sugar Rose

StoVentec Glass

Paneeli tuulettuvaan julkisivujärjestelmään, tehdasvalmisteinen



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, tehdasvalmisteisten elementtien asentaminen alusrakenteeseen työmaalla, seinäpinoilla, kattopinoilla

Ominaisuudet

yksilasin turvalasi: 6 mm, 8 mm, tausta: laminoitu värillinen, liimaus: tasainen, 20 mm paksuiseen levyyn, valmistettu kierrätyslasiagranulaatista, liiman silloitus: neutraali, ruuvaus: levyn taustapuolelle kiinnitysprofiileilla, paino: n. 30 kg/m², paneelin paksuus ilman levyn kiinnitysprofiilia: 30 mm, paneelin paksuuden toleranssi lasin paksuudella 6 mm: +0 mm - -2 mm, yksilasin turvalasi: lasi valinnaisesti ilman tai Heat Soak -testin kanssa, palo-ominaisuudet: luokka B-s1, d0 EN 13501-1 mukaan

Viittaukset

käyttötarkoitus: ulkoseinän pinnoite, tuuletusaukko takana, DIN 18516-1 mukaisesti, asennus: staattisten laskelmien mukaisesti sallituilla kiinnitystarvikkeilla, sallitut mitat, rajamitat: EN 12150-1 ja EN 14179 mukaisesti

Muoto

maksimi leveys x korkeus, tiedot metreissä:
pystysuunta: 1,25 x 2,6 / 1,5 x 3,75 / 1,25 x 4,5 / 2,5 x 2,6
vaakasuunta: 2,6 x 1,25 / 3,75 x 1,5
reunan vähimmäispituus: 10 cm tai suuremman reunan vähimmäispituus: 30 cm

Ulkonäkö

korkealaatuinen lasipinta
ei näkyvää kiinnitystä
paljon väri vaihtoehtoja
ei valonheijastusarvon rajoituksia
float-lasi tai vähän rautaoksidia sisältävä float-lasi

07097-007

1 kpl



Saumaus

StoColl FM-S

Mineraalinen saumauslaasti tiililaattojen, kaakeleiden, luonnonkivi- ja lasitettujen laattojen saumojen täyttöön



Käyttö

ulkokäyttöön, saumauslaasti sileille, ei imeville tiililaatoille, kaakeleille, luonnonkivi- ja lasitetuille laatoille, järjestelmässä StoTherm ja Sto-Ventec, joilla on keraamisen laatan ja luonnonkivilaatan hyväksyntä, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen, esim. klinkkerilaatat, verhoustiilet, julkisivunauhut, beton-irakennuskivet jne

Ominaisuudet

säänkestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä, notkea ja helppokäyttöinen, pieni kutistumismuutos, halkeilematon, erittäin helppo pestä jälkeenpäin, saumauslaasti DIN EN 13888 CG2 WA mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti sävytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävy poikkeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalimenekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalimenekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.	3,00 - 5,00 kg/m ² sileille laatoille ja keraamisille pinnoitteille
Värisävy	hopeanharmaa, manhattan, hiekanharmaa, harmaa, tummanharmaa, antrasiitti, erikoisvärisävyjä saatavilla pyynnöstä

00899-051	StoColl FM-S silver grey	25 kg säkki
00899-052	StoColl FM-S manhattan	25 kg säkki
00899-053	StoColl FM-S sand grey	25 kg säkki
00899-054	StoColl FM-S grey	25 kg säkki
00899-055	StoColl FM-S dark grey	25 kg säkki
00899-056	StoColl FM-S anthracite	25 kg säkki



StoColl FM-S
hopeanharmaa



StoColl FM-S manhattan



StoColl FM-S
hiekanharmaa



StoColl FM-S harmaa



StoColl FM-S
tummanharmaa



StoColl FM-S antrasiitti



StoColl FM-S harmaa K



StoColl FM-S
tummanharmaa K



StoColl FM-S
hopeanharmaa K



StoColl FM-S
antrasiitti K



StoColl FM-S
harmaanvalkoinen



StoColl FM-S
beigenvalkoinen



StoColl FM-S
luonnonvalkoinen



StoColl FM-S
hiekanbeige



StoColl FM-S
punaharmaa



StoColl FM-S
tiilenpunainen tumma



StoColl FM-S
tiilenpunainen vaalea



StoColl FM-S oranssi



StoColl FM-K

Mineraalinen laasti tiililaattojen ja luonnonkivilaattojen saumaukseen saumaraudalla



Käyttö

ulkokäyttöön, saumauslaastina keraamisille laatoille ja luonnonkivilaatoille esim. puristetuille tiililaatoille tai hiekkapuhalletuille luonnonkiville, järjestelmässä StoTherm ja StoVentec, joilla on keraamisen laatan ja luonnonkivilaatan hyväksyntä, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen, esim. klinkkerilaatat, verhoukset, julkisivunauhat, betonirakennuskivet jne

Ominaisuudet

säikekestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä, hyvät käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä vedenhylkimiskyky, saumauslaasti DIN EN 998-2 mukaisesti, saumauslaasti DIN EN 13888 CG2 W mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti säilytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävy poikkeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalienekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalienekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.	5,00 - 6,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 14 4,00 - 5,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 11 6,00 - 7,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 14 5,00 - 6,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 11
Värisävy	luonnonvalkoinen, tummanharmaa, harmaa, antrasiitti, harmaanvalkoinen, beigenvalkoinen, hopeanharmaa, hiekanbeige, punaharmaa, oranssi, vaalea tiilenpunainen, tumma tiilenpunainen, erikoisvärisävyjä saatavilla pyynnöstä

00899-025	StoColl FM-K grey	25 kg säkki
00899-026	StoColl FM-K dark-grey	25 kg säkki
00899-027	StoColl FM-K silver-grey	25 kg säkki
00899-028	StoColl FM-K anthracite	25 kg säkki
00899-029	StoColl FM-K grey-white	25 kg säkki
00899-030	StoColl FM-K beige-white	25 kg säkki
00899-031	StoColl FM-K natural white	25 kg säkki
00899-032	StoColl FM-K sand-beige	25 kg säkki



StoColl FM-K harmaa



StoColl FM-K
tummanharmaa



StoColl FM-K
hopeanharmaa



StoColl FM-K antrasiitti



StoColl FM-K
harmaanvalkoinen



StoColl FM-K
beigenvalkoinen



StoColl FM-K
luonnonvalkoinen



StoColl FM-K
hiekanbeige



StoColl FM-K
punaharmaa



StoColl FM-K oranssi



StoColl FM-K
tiilenpunainen tumma



StoColl FM-K
tiilenpunainen vaalea



StoColl FM-E

Mineraalinen ruiskutettava saumauslaasti tiilille ja luonnonkiville



Käyttö

ulkokäyttöön, ruiskutettavana laastina keraamisille laatoille ja luonnonkiville, esim. puristetuille tiililaatoille tai hiekkapuhalletuille luonnonkiville, StoTherm ja StoVentec -järjestelmissä, joilla on hyväksyntä keraamiselle laatalle ja luonnonkivelle, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen ruiskuttamalla, esim. klinkkerilaatat, kuoritiilet, julkisivutiilet, lohkokivet jne.

Ominaisuudet

säänkestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä 2 vuorokauden kuluessa, parempi tartunta- ja leikkauslujuus verrattuna käsin levitettyhin saumauslaasteihin, tasalaatuinen koostumus, vähemmän reunamurtumia sauman, kiven ja tiilen hyvän liitännän ansiosta, ei reikiä saumoissa erittäin märän käsittelyn ansiosta, erittäin tiivis, saumauslaasti DIN EN 998-2 mukaisesti, saumauslaasti DIN EN 13888 CG2 W mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti säilytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävykoikeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalimenekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalimenekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.

6,00 - 8,00 kg/m² käsin muotoilluille laatoille ja luonnonkivilaatoille paksuudesta riippuen
3,00 - 5,00 kg/m² sileille laatoille ja keraamisille pinnoitteille

00899-057	StoColl FM-E grey	25 kg säkki
00899-058	StoColl FM-E dark-grey	25 kg säkki
00899-059	StoColl FM-E silver-grey	25 kg säkki
00899-060	StoColl FM-E grey-white	25 kg säkki
00899-061	StoColl FM-E beige-white	25 kg säkki
00899-062	StoColl FM-E natural-white	25 kg säkki
00899-063	StoColl FM-E special colour	25 kg säkki



StoColl FM-E harmaa



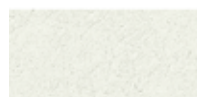
StoColl FM-E
tummanharmaa



StoColl FM-E
hopeanharmaa



StoColl FM-E
harmaanvalkoinen



StoColl FM-E
beigenvalkoinen



StoColl FM-E
luonnonvalkoinen



StoColl FM-E
keskiharmaa



StoColl FM-E punainen

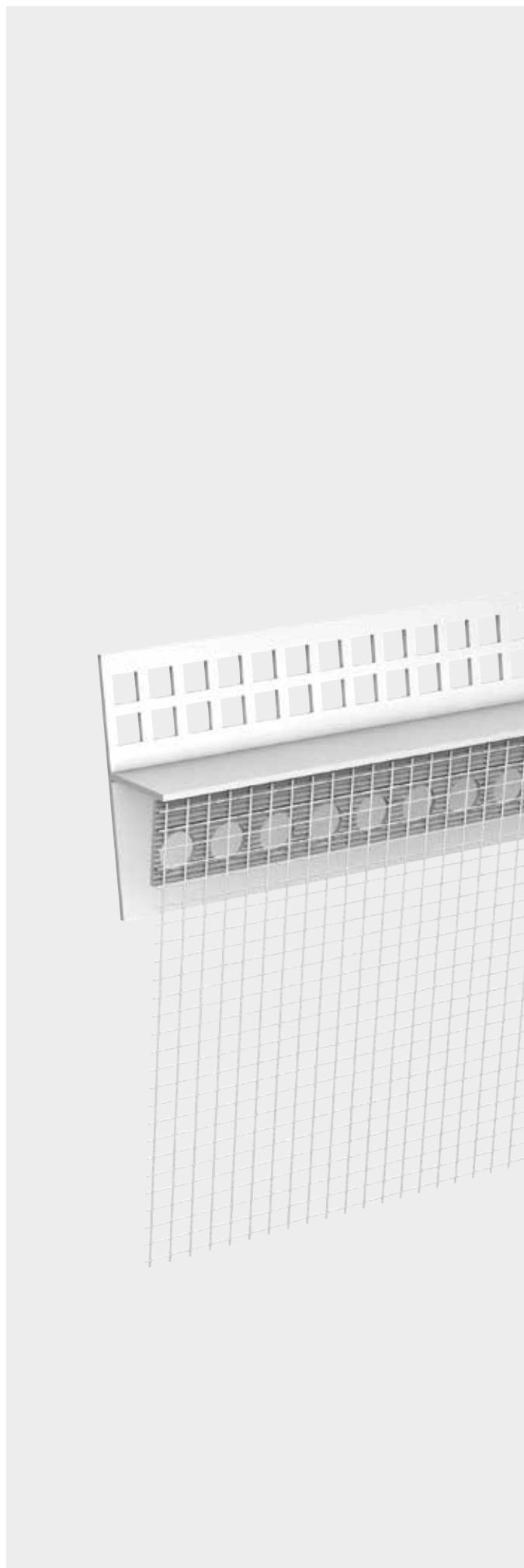


Tarvikkeet

Tuulettuvat julkisivujärjestelmät

89 Profiilit

91 Saumaprofiilit, saumausmassat





Profiilit

StoVentec Reunaprofiili G

Suojaprofiili rappauslevyn ulkokulmiin



Käyttö

ulkokäyttöön, levyjen pystysuuntaisiin ja alempiin vaakasuuntaisiin päätöskehtiin ikkuna- ja sokkelialueella

Ominaisuudet

muovia, PVC, rei'itetyllä reunalla ja kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen
2,5 m kpl	
2,5 m kpl	

StoVentec Reunaprofiili GT-R

Reunaprofiili ja rappauslevyille tarkoitettu tippareuna



Käyttö

ulkokäyttöön, rappauslevyn alempiin ulkokulmiin

Ominaisuudet

muovia, PVC, reunalla, kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm tippareuna: 3 mm, 6 mm
Värisävy	valkoinen
2,5 m kpl	
2,5 m kpl	

StoVentec Reunaprofiili GF

Reunaprofiili saumojen muodostamiseen StoVentec -julkisivulevyn StoVentec R -järjestelmässä



Käyttö

ulkokäyttöön, vaakasuuntaisten ja pystysuuntaisten aluerajasaumojen tekemiseen

Ominaisuudet

muovia, PVC, reunalla ja kiinteällä lasikuituverkolla, parannettu suojaus viistosateelta kun reunaprofiilien reunat limitetään ja asennuksessa käytetään Sto Reunaprofiili GT:tä

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen, pinnoitus järjestelmätoimittajan ohjeiden mukaan mahdollista
2,5 m kpl	

StoVentec Reunaprofiili GT

Reunaprofiili tippareunalla StoVentec -julkisivulevyssä StoVentec R -järjestelmässä



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivulevyn alempiin ulkokulmiin, yhdessä Sto Reunaprofiili GT:n kanssa aluetta rajaavien saumojen muodostamiseen

Ominaisuudet

muovia, PVC, reunalla ja kiinteällä lasikuituverkolla, tuuletusaukoilla profiilien alaosassa

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen, pinnoitus järjestelmätoimittajan ohjeiden mukaan mahdollista
2,5 m kpl	

StoVentec Tuuletusprofiili

Päättö- ja tuuletusprofiili estämään tuholaiten pääsyä rakenteisiin



Käyttö

tuuletusaukkoihin sokkeli- ja ikkuna-alueilla tuulettuvissa julkisivuissa, järjestelmän tuulettavuuden varmistamiseen ja pieneläimiltä suojaamiseen

Ominaisuudet

alumiininen

Viittaukset

liimaus esim. Soudal Fix All Flexi tai Sto Dispersioliima

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
2,5 m kpl	



StoVentec Yläkulmaprofiili G

Päättöprofiili tippareunalla



Käyttö

ulkokäyttöön, Päättöprofiili tippareunalla, päättökohtiin ylhäällä katos-
sa, ikkunapenkin alapuolelle StoVentec -julkisivuissa

Ominaisuudet

muovia, PVC, rei'itetyllä reunalla ja kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm

07034-015	StoVentec Yläkulmaprofiili G	2,5 m kpl
------------------	------------------------------	-----------

StoVentec Kattotuuletusprofiili G

Liitosprofiili kattotuuletukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, reunaprofiilina, kattotuuletukseen, päättökohtiin ylhäällä
katossa, ikkunapenkin alapuolella sekä ikkuna-aukkojen alueella Sto-
Ventec -julkisivuissa

Ominaisuudet

muovia, PVC, rei'itetyllä reunalla ja kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen

07034-016	StoVentec Kattotuuletusprofiili G	2,5 m kpl
------------------	-----------------------------------	-----------

07034-017	StoVentec Kattotuuletusprofiili G Tippareunalla	2,5 m kpl
------------------	---	-----------

Sto Kattotuuletusprofiili Air

Liitosprofiili lasikuituverkolla kattotuuletukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, kattotuuletukseen, eristerappausjärjestelmissä kattoli-
toksena kattotuolien välissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, tuuletuspoikkileikkaus $\geq 202 \text{ cm}^2/\text{jm}$

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen

02164-006	Sto Kattotuuletusprofiili Air	2,5 m kpl
------------------	-------------------------------	-----------

Sto Liikuntasaumaprofiili E

Profiili suoriin seinillä oleviin rakenteellisiin liikuntasaumoihin



Käyttö

ulkokäyttöön, rakenteellisten liikuntasaumojen tiivistämiseen julkisivu-
jen eristerappausjärjestelmissä, sauman leveyksille 20 - 30 mm

Ominaisuudet

muovia, stabiililla verkkovahvistetulla joustavalla liitoksella, rappaus-
reunalla, kiinteällä lasikuituverkolla, säänkestävä, kestää UV-säteilyä,
voidaan käyttää Sto Peiteprofiilin E kanssa

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	profiili: valkoinen, joustava liitos: tummanhar- maa

01897-017	Sto Liikuntasaumaprofiili E 250 cm	2,5 m kpl
------------------	------------------------------------	-----------

Sto Kuitulaastilista verkolla

Itseliimautuva karmien tiivistyslista lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, päättöliitoksien tiivistämiseen (esim. ikkuna- ja ovipielet,
kaihtimien ohjauskiskot) julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, sovel-
tuu tiiliseinien sisäänvedettyihin ikkunoihin ($< 10 \text{ m}^2$), tiiliseinän kanssa
samassa tasossa oleviin tai ulkoneviin ikkunoihin, ei sovellu ikkunoihin,
jotka ovat valmiin julkisivun pinnan tasalla tai ulkonevat siitä

Ominaisuudet

säädettävällä teleskooppimekanismilla kolmisuuntaisia liikkeitä vastaa-
nottamaan, itsekiinnittyvä, muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, näkyväl-
lä, profiiliin värisellä suojareunalla, teipillä suojamuovin kiinnittämiseen

Viittaukset

valinta riippuu ikkunan koosta, rakennuksen korkeudesta ja eristeen
paksuudesta yhteenvetotaulukon ja teknisen tietolehden mukaisesti

Menekki n.	1,0 m/m kohdekohtainen
Muoto	pituus: 155 cm, 260 cm leveys: 10 mm
Värisävy	valkoinen

01804-012	Kuitulaastilista Perfect 260cm	2,6 m
------------------	--------------------------------	-------



Sto Kuitulaastilista

Itseliimautuva karmien tiivistyslista

Käyttö

ulkokäyttöön, päättöliitoksien tiivistämiseen (esim. ikkuna- ja ovipielet, kaihtimien ohjauskiskot) julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä, muovia, näkyvällä valkoisella suoja-reunalla, teipillä suoja-uvoin kiinnittämiseen

Viittaukset

tätä reunalista saa käyttää vain ikkunoissa, jotka on sisäänvedetty seinärakenteeseen tai jotka ovat samassa tasossa seinärakenteen kanssa

Muoto

leveys: 9 mm

08182-001	Sto Kuitulaastilista 150 cm	1,5 m
08182-002	Sto Kuitulaastilista 230 cm	2,3 m

Sto Peiteprofiili E

Peiteprofiili Sto Liikuntasaumaprofiili E:n päälle



Käyttö

ulkokäyttöön, Sto Liikuntasaumaprofiili E:n liikuntasauvan peittämiseen, pystysuorille saumoille, sauman leveyksille 20 - 25 mm

Ominaisuudet

muovia, ottaa vastaa liikkeitä, puristusprofiili, säänkestävä, kestää UV-säteilyä

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

pituus: 250 cm

Värisävy

valkoinen

01897-026	Sto Peiteprofiili E 250 cm	2,5 m kpl
-----------	----------------------------	-----------

Sto Liikuntasaumaprofiili V

Profiili porrastettujen seinäpintojen rakenteellisiin liikuntasauvoihin



Käyttö

ulkokäyttöön, porrastetun julkisivun eristerappausjärjestelmän rakenteellisten liikuntasauvojen tiivistämiseen, sauman leveyksille 20 - 30 mm

Ominaisuudet

muovia, stabiililla verkkovahvistetulla joustavalla liitoksella, rappaus-reunalla, kiinteällä lasikuituverkolla, säänkestävä, kestää UV-säteilyä, voidaan käyttää Sto Peiteprofiilin V kanssa

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

pituus: 250 cm

Värisävy

profiili: valkoinen, joustava liitos: tummanharmaa

01897-018	Sto Liikuntasaumaprofiili 250 cm	2,5 m kpl
-----------	----------------------------------	-----------

Sto Peiteprofiili V

Peiteprofiili Sto Liikuntasaumaprofiili V:n päälle



Käyttö

ulkokäyttöön, joustavan liitoksen peittämiseen Sto Liikuntasaumaprofiili V käytettäessä, pystysuorille saumoille, alle 25 mm sauman leveydelle

Ominaisuudet

muovia, ottaa vastaa liikkeitä, puristusprofiili, säänkestävä, kestää UV-säteilyä

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

pituus: 250 cm

Värisävy

valkoinen

01897-025	Sto Peiteprofiili V 250 cm	2,5 m kpl
-----------	----------------------------	-----------

Saumaprofiilit, saumaussassa

StoVentec Tiivistysnauha

Itsestään laajentuva, impregnoitu tiivistysnauha



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, saumojen tiivistykseen StoVentec -levyn ja alumiinisten L-profiilien mukaan lukien ruuvikiinnitykset vaaka- ja pystysuuntaisissa liitoskohdissa StoVentec S, C ja M -julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

molemmilta puolilta itsekiinnittyvä, kestää UV-säteilyä, vesitiivis

Muoto

45 x 3 mm

Värisävy

musta

00155-001	StoVentec Tiivistysnauha 45x3 mm	20 m rulla
-----------	----------------------------------	------------



StoVentec Tiivistysnauha 10/3-7

Itsestään laajentuva, impregnoitu tiivistysnauha



Käyttö

soveltuu StoVentecille

Ominaisuudet

alle 7 mm sauman leveydelle

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto leveys: 10 mm

Värisävy antrasiitti

01944-014 StoVentec Tiivistysnauha 10/3-7

8 m rulla

Sto-Saumantäyttöaine RSC

Saumausmassa tuulettuville julkisivuille, stabiili



Käyttö

ulkokäyttöön, StoVentec Julkisivulevyjen välissä olevien suunnittelema-
tomien saumojen tiivistämiseen, sauman leveys: 3-6 mm

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, elastinen, kovettuu nopeasti, ei sisällä silikonia,
liuotinaineeton, helppo levittää

Värisävy valkoinen

**Materiaalin
käyttö** tiivistetty sauma jatkokäsitellään järjestelmära-
kenteen mukaisesti (katsoStoVentec R, S, C, M
tai G käyttöohje tai tuotevalikoima)

09588-001 Sto-Saumantäyttöaine RSC

1 kpl patruuna

Sto Kulmaverkko F

Kulmaprofiili kiinteällä lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n. 1,00 m/m

Muoto silmäkoko: 4 x 4 mm
verkon taite, mitat cm:
11/13, 11/22, 10/35
muut koot pyynnöstä
pituus: 250 cm

Värisävy keltainen profiili

00961-013 Sto Kulmaverkko F 11x13 cm 2,5 m

2,5 m kpl

00961-014 Sto Kulmaverkko FLV 11x22 cm 2,5 m

2,5 m kpl

Sto Kaarevakulma Ideal

Kulmaverkko erilaisten kulmien tekemiseen



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, raken-
nuksen tylppiin tai teräviin ulkokulmiin

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, erilaiset kulmat mahdollisia, kestä-
vällä muovireunalla

Menekki n. 1,00 m/m

Värisävy valkoinen

01917-007 Sto Kaarevakulma Ideal 10/15 cm

50 m pahvilaat.

Sto Panssarikulma

Valmiiksi taitettu, vahvistettu kulmaverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino
n. 280 g/m², murtolujuus toimitushetkellä ≥ 2300 N/50 mm

Menekki n. 11 x 13 cm 1,00 m/m

Muoto silmäkoko 13 mm x 5 mm
leveys: 11 x 13 cm
pituus: 50 m

Värisävy valkoinen

01962-001 Sto Panssarikulma 11/13 cm

50 m rulla



Rappaus- järjestelmät

94 StoNordic

95 Järjestelmäkomponentit

104 Tarvikkeet

Verseidag-Gebäude, Krefeld, DE

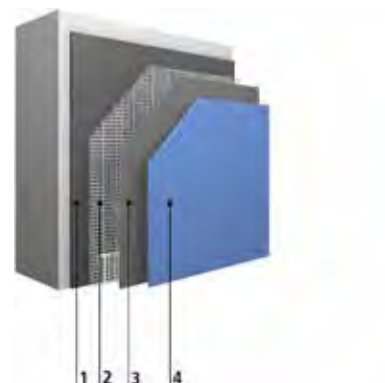


StoNordic

Rappausjärjestelmä kaikille massiivisille alustoille

Järjestelmän edut

- saumaton
- kestävä
- vettä hylkivä
- diffuusioavoin
- halkeamia silloittava
- erittäin hyvä tartunta alustaan
- helppo työstää



- 1 Verkotuslaasti
- 2 Verkotus
- 3 Primerointi
- 4 Pinnoite
- 5 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoNordic

Käyttö	• saneeraus ja uudisrakentaminen
Alusta	• muuratut rakenteet kuten tiili, kalkkikiekkakivi, kevytbetoni, kevytsora • kiinteillä, mineraalisilla alustoilla
Muita ominaisuuksia	• Lotus-Effect® Technology tarvittaessa
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• silikoniharts-, silikaattipinnoitteet sekä pinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla • hiehto-, piirto- tai muotoilupinnoitteina • orgaaniset, silikoniharts-, silikaattimaalit sekä maalit Lotus-Effect® Technology:lla
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• levitys ruiskulla tai käsin

Järjestelmäkuvaus StoNordic

Esikäsittely	StoPrim Plex tai StoPrim Micro	
Verkotuslaasti	StoArmat Classic plus tai StoArmat Classic AimS® tai StoLevell FT tai StoLevell Evo tai StoLevell Cote F	
Verkotus	Sto Lasikuituverkko M	
Primerointi	Sto Primer tai StoPrep QS tai StoPrep Miral	
Viimeistelypinnoitus	StoSilco® K/R/MP tai Stolit AimS® K/MP tai StoLotusan® K/MP	StoColor Lotusan® tai StoColor Lotusan AimS® tai StoColor Silco tai StoColor Jumbosil tai StoColor Solical



Pohjustus

StoPrim Plex

Haitta-ainetestattu, vesiohenteinen akrylaattisyväpohjuste



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla ja pinnoitteilla

Ominaisuudet

tasaa alustan imukykyä, vahvistaa pintaa, parantaa tartuntaa, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,10 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	

00518-001	StoPrim Plex	10 l kanisteri
------------------	--------------	----------------

StoPrim Micro

Hieman liuotainetta sisältävä silikonimikroemulsioperustainen syväpohjustuskonsentraatti



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisille alustoille, vettä hylkivänä primerinä

Ominaisuudet

kiinteät mineraaliset alustat, erittäin vettä hylkivä, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, tasaa alustan imukykyä, parantaa tartuntaa

Viittaukset

ei sovellu kipsialustoille, tiiviste! pohjusteena käytettynä ohennetaan 1 : 10 vedellä, suojaa arat pinnat (lasi, marmori, maalatut ja maalattavat yms. pinnat)

Menekki n.	0,01 - 0,05 l/m ² per käsittelykerta pohjusteena 0,02 - 0,10 l/m ² per käsittelykerta impregnointiaineena
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	

00810-016	StoPrim Micro	3 l kanisteri
------------------	---------------	---------------

Verkotuslaasti

StoArmat Classic plus F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitamassana, korjausmassana

Ominaisuudet

sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

00250-086	StoArmat Classic plus F sävytetty	25 kg sanko
00250-087	StoArmat Classic plus F natur	25 kg sanko
00250-090	StoArmat Classic plus G sävytetty	25 kg sanko
00250-091	StoArmat Classic plus G natur	25 kg sanko



StoArmat Classic plus QS F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotuslaasti aikaisella sateenkestävyydellä



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

aikaisin sateenkestävä QuickSet Technologyn ansiosta, sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levitty helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmä rakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen  StoColor
Materiaalin käyttö	 
25 kg sanko	
25 kg sanko	
25 kg sanko	
25 kg sanko	

StoArmat Classic Aims®

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti uusiutuvista raaka-aineista

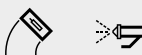


Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotusmassana/verkotuslaastina tuotteelle StoTherm Classic® MW/MW-L AimS, tasoitmassana, korjausmassana, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti määrätellyn raerakenteen ansiosta, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Menekki n.	5,00 - 5,50 kg/m ² verkotuslaastina mineraalivillalevyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	
25 kg sanko	
25 kg sanko	

StoLevell FT

Mineraalinen liima- ja verkotuslaasti, aikaisin sateenkestävä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +20 °C), mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten pinnoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohutkerroksille verkotuslaastikerroksille, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Wood, liimamassana järjestelmässä StoTherm Classic®

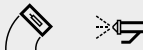
Ominaisuudet

nopeutettu sitoutuminen FastTrack Technology:n avulla, aikaisin sateenkestävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, hylkii vettä erittäin hyvin, rajoitetusti koneellisesti levitettävissä, erittäin hyvä säänkestävyys

Viittaukset

materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.	4,00 - 7,00 kg/m ² liimaus 8,50 - 10,00 kg/m ² verkotuksena eristerap- pausjärjestelmissä (kerrospaksuus: väh. 6 mm)/ StoTherm Vario/Vario D (kerrospaksuus: väh. 7 mm) 1,22 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	
25 kg säkki	
1000 kg STOSILO FILL EW	

**StoLevel Evo**

Mineraalinen verkotuslaasti

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, verkotuslaastina mineraalisilla alustoilla, EPS-eristelevyillä ja kivivillalevyillä, ohuiden verkotuslaastikerrosten tekemiseen

Ominaisuudet

hyvä tartunta, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyryn läpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	9 - 12 kg/m ²
Värisävy	sementinharmaa

08967-001	StoLevel Evo	25 kg säkki
------------------	--------------	-------------

StoLevel Cote F

Mineraalinen verkotuslaasti

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, kaikille mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

vettä hylkivä, hyvä tartunta alustaan, säänkestävä, vesihöyryä läpäisevä, halkeamia silloittava verkotuksen kanssa

Viittaukset

voidaan käyttää myös verkotuslaastina

Menekki n.	10 - 20 kg/m ²
Värisävy	sementinharmaa

04094-001	StoLevel Cote F 0-1 mm	25 kg säkki
04094-002	StoLevel Cote F 0-1 mm	1000 kg suursäkki

Sto Sokkelilaasti

Mineraalinen verkotuslaasti

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, soveltuu sokkeleihin ja maaraajan alapuolelle, pohjustusaineena mineraalisilla alustoilla, eristelevyjen pohjustusaineena, ohuisiin kerrospaksuuksiin

Ominaisuudet

kiinnittyy hyvin, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyryn läpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	20,0 kg/m ² /cm kerrospaksuus
Värisävy	sementinharmaa

07116-001	Sto Sokkelilaasti	25 kg säkki
------------------	-------------------	-------------

Verkotus**Sto Lasikuituverkko M**

Alkalinkestävä lujiteverkko

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona, yleiskäyttöön

Ominaisuudetoptimoitu kuormituksen vastaanottokyky halkeamien välttämiseksi, hyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 6 x 6 mm rullan leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

02036-005	Sto Lasikuituverkko M 110 cm	50 m rulla
------------------	------------------------------	------------

Sto Lasikuituverkko F

Alkalinkestävä lujiteverkko

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, lujiteverkkona

Ominaisuudethyvä vetolujuus, pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehennysaineita, pintapaino n. 165 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 1750 N/50 mm

Menekki n.	1,00 m/m ² 10 cm limittäin
Muoto	silmäkoko: 4 x 4 mm leveys: 110 cm
Värisävy	valkoinen, merkinnät keltaisella

00920-003	Sto Lasikuituverkko F	50 m rulla
------------------	-----------------------	------------

Primerointi

Sto Primer

Täyteaineinen, pigmentoitu, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, modifioituille, mineraalisille pinnoitteille, dispersiosilikaattipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille

Ominaisuudet

parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, alkalinkestävä, vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00801-118	Sto Primer natur	23 kg sanko
00801-122	Sto Primer sävytetty	23 kg sanko

Sto Primer QS

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä, pigmentoitu, täyteaineinen, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C, suhteellinen ilmankosteus enint. 95 %), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä, alkalinkestävä, pigmentoitu

Viittaukset

uusilla, mineraalisilla alustoilla Sto Primer QS ja sen päälle tulevilla QS-pinnoitteilla on rajoitettu aikaisen sateenkestävyyden ominaisuus

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00862-003	Sto Primer QS valkoinen	25 kg sanko
00862-011	Sto Primer QS sävytetty	25 kg sanko

StoPrep Miral

Täyteaineinen, pigmentoitu, silikaattiperustainen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, Lotus-Effect® Technologyn pinnoitteille, silikoniharts-, silikaatti- tai mineraalisille pinnoitteille

Ominaisuudet

silikaattiperustainen, orgaanisen aineen osuus < 5 %, parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, CO₂- ja vesihöyryn läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua



Menekki n.	0,30 - 0,40 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00804-001	StoPrep Miral primeri	25 kg sanko
00804-020	StoPrep Miral sävytetty	25 kg sanko



Viimeistelypinnoitus

StoLotusan® K/MP

Pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla

**Käyttö**

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, Lotus-Effect® Technology: lika huuhtoutuu pois sateen mukana, itsepuhdistuva sateen vaikutuksesta, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erinomaiset käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012



Menekki n.	K 1,0	1,90 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

04096-001	StoLotusan K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
04096-002	StoLotusan K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
04790-001	StoLotusan K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
04790-002	StoLotusan K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
04430-005	StoLotusan K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
04430-006	StoLotusan K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
04432-001	StoLotusan K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
04432-002	StoLotusan K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
04792-001	StoLotusan MP valkoinen	25 kg sanko
04792-002	StoLotusan MP sävytetty	25 kg sanko



StoSilco® K/R/MP

Silikonihartsiperustainen pinnoite



Käyttö

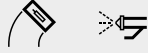
ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, aito silikonihartsiperustainen pinnoite hyvillä käsittelyominaisuuksilla ja pitkäikäisille julkisivuille, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, kapillaarisesti hydrofobinen, erittäin hyvin vettä hylkivä, vesiohenteinen, korkealaatua, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,70 kg/m ²
	R 3,0	3,50 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

01220-001	StoSilco K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
01220-024	StoSilco K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
01218-001	StoSilco K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01218-043	StoSilco K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00186-001	StoSilco K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00186-026	StoSilco K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00187-001	StoSilco K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00187-028	StoSilco K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01219-001	StoSilco R 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01219-018	StoSilco R 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00188-001	StoSilco R 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00188-023	StoSilco R 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00189-001	StoSilco R 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00189-024	StoSilco R 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01214-001	StoSilco MP valkoinen	25 kg sanko
01214-013	StoSilco MP sävytetty	25 kg sanko



StoSilco® QS K/R/MP

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä silikonihiartsiperustainen pinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, orgaanisilla alustoilla, rajoitetusti mineraalisilla alustoilla, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, parantaa käsittelyvarmuutta kylmällä ja kostealla säällä, aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), kestää 6 tunnin kuluttua materiaalin levityksestä -5 °C pakkasta, sisältää suoja-aineita, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraaetta

Viittaukset

rajoitettu aikainen sateenkestävyys tuoreilla, mineraalisilla alustoilla, mineraalisilla alustoilla on käytettävä alkalisuutta eristävää pohjustetta StoPrep QS kaikkien QS-ominaisuuksien säilyttämiseksi, katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,90 kg/m ²
	R 3,0	4,00 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00129-001	StoSilco QS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
00129-010	StoSilco QS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
00156-001	StoSilco QS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
00156-017	StoSilco QS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00161-001	StoSilco QS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00161-017	StoSilco QS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00162-001	StoSilco QS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00162-017	StoSilco QS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01205-001	StoSilco QS MP valkoinen	25 kg sanko
01205-008	StoSilco QS MP sävytetty	25 kg sanko



Stolit AimS® K/MP

Ekologisesti optimoitu pinnoite, suojaa ilman lisäainetta



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla kestäväällä verkotuslaastilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla, mineraalisilla ja orgaanisilla laastialustoilla, eristerappausjärjestelmät "Blue Angel" sertifioinnilla

Ominaisuudet

korkealaatuinen pinnoite EN 15824 mukaan uusiutuvista raaka-aineista, ilman biosidisuojaa, luonnollisella suojalla levä- ja homesieni-kasvustoa vastaan, hyvä säänkestävyys silikonihartsiemulsion ansiosta, alhainen vedenläpäisevyys, palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton, ei sisällä liuotin- ja pehennysaineita VdL-RL01 mukaan, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, kohde- ja käyttökohtaisesti tarvitaan lisätoimenpiteitä mikro-organismeilta suojaamiseen:

- suositus roiskevesialueelle: sokkeli on toteutettava porrastetusti
- lisäpinnoitus julkisivumaalilla
- julkisivun rakenteelliset kosteussuojaustoimenpiteet, esim. katos



Menekki n.	K 1,0	1,60 - 2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,20 - 2,60 kg/m ²
	K 2,0	2,80 - 3,40 kg/m ²
	K 3,0	4,00 - 4,60 kg/m ²
	MP	1,70 kg/m ² mm kerrospaksuutta kohden
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen	
Materiaalin käyttö		

09576-010	Stolit AimS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-009	Stolit AimS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-006	Stolit AimS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
09576-005	Stolit AimS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
09576-002	Stolit AimS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-001	Stolit AimS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-008	Stolit AimS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-007	Stolit AimS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-004	Stolit AimS MP valkoinen	25 kg sanko
09576-003	Stolit AimS MP sävytetty	25 kg sanko

StoColor Lotusan®

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, luonnollisesti levä- ja sienikasvustoa ehkäisevä ilman biosidilisiä aineita



Käyttö

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiseltä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja levä- ja/tai homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojaa, matala pintajännite

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,17 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

03206-083	StoColor Lotusan valkoinen	10 l sanko
03206-093	StoColor Lotusan valkoinen	5 l sanko
03206-082	StoColor Lotusan sävytetty	10 l sanko
03206-092	StoColor Lotusan sävytetty	5 l sanko



StoColor Lotusan AimS®

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, uusiutuvista raaka-aineista, luonnollinen suoja levää ja homesientä vastaan



Käyttö

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, eristerappausjärjestelmät "Blue Angel" sertifioinnilla

Ominaisuudet

uusiutuvista raaka-aineista, säilyttää struktuurin, erinomainen CO₂-läpäisevyys, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja levä- ja homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojaa, matala pintajännite



Menekki n.	0,17 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla 0,34 - 0,40 l/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09624-004	StoColor Lotusan AimS valkoinen	15 l sanko
09624-003	StoColor Lotusan AimS sävytetty	15 l sanko

StoColor Silco

Aito silikonihartsiperustainen julkisivumaali, erittäin luotettava lopputuloksen suhteen



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, aito silikonihartsimaali ranskalaisen standardin FD T30-808 mukaan, erittäin hyvä peittävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ei likaannu helposti, matala pintajännite, tasainen kuivuminen, kestävä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita, maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,18 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

00217-091	StoColor Silco valkoinen	10 l sanko
00217-085	StoColor Silco valkoinen	5 l sanko
00217-090	StoColor Silco sävytetty	10 l sanko
00217-080	StoColor Silco sävytetty	5 l sanko

StoColor Solical

Silikaattimaali



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, orgaanisten, ei elastisten alustojen korjaukseen, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä peittävyys, vettä hylkivä, hyvä säänkestävyys, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, koostuu sol-silikaatin ja natriumsilikaatin yhdistelmästä, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä värisävykestävyys silikaattimaaleissa, ilman biosidisuojaa, ei muodosta kalvoa, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vesihöyrynläpäisevyys V: > 2 000 g/(m²*d), saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiselta

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 414 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,15 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (mineraalinen)
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09549-002	StoColor Solical valkoinen	15 l sanko
09549-001	StoColor Solical sävytetty	15 l sanko



StoColor Jumbosil

Dispersioperustainen julkisivumaali, täyteaineinen, silikonivahvistettu



Käyttö

ulkokäyttöön, kevyesti täyttävään, peittävään maalaukseen mineraalilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

kevyesti täyttävä, kuivuu erittäin hyvin, matala pintajännite, vettä hylkivä, CO₂- ja vesihöyryn läpäisevä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita, maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,17 - 0,22 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

00278-001	StoColor Jumbosil valkoinen	15 l sanko
00278-006	StoColor Jumbosil sävytetty	15 l sanko

Lisätarvikkeet

StoNordic Päättölista

StoNordic päättölista



Menekki n.	1,00 m/m
1 kpl	

StoNordic Tulppa

Tulppa StoNordic



07181-001	Nordic Tulppa	1 kpl
------------------	---------------	-------

Sto Kaarevakulma Ideal

Kulmaverkko erilaisten kulmien tekemiseen



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä, rakennuksen tylppiin tai teräviin ulkokulmiin

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, erilaiset kulmat mahdollisia, kestäväällä muovireunalla

Menekki n.	1,00 m/m
Värisävy	valkoinen

01917-007	Sto Kaarevakulma Ideal 10/15 cm	50 m pahvilaat.
------------------	---------------------------------	-----------------

Sto Panssarikulma

Valmiiksi taitettu, vahvistettu kulmaverkko



Käyttö

ulkokäyttöön, kulmiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

pieni lämpöliike, alkalinkestävä, ei sisällä pehmenysaineita, pintapaino n. 280 g/m², murtolujuus toimitushetkellä $\geq$ 2300 N/50 mm

Menekki n.	11 x 13 cm	1,00 m/m
Muoto	silmäkkö 13 mm x 5 mm leveys: 11 x 13 cm pituus: 50 m	
Värisävy	valkoinen	

01962-001	Sto Panssarikulma 11/13 cm	50 m rulla
------------------	----------------------------	------------



Sto Kattotuuletusprofiili Air

Liitosprofiili lasikuituverkolla kattotuuletukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, kattotuuletukseen, eristerappausjärjestelmissä kattoliitoksena kattotuolien välissä

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, tuuletuspoikkileikkaus $\geq 202 \text{ cm}^2/\text{jm}$

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen

02164-006	Sto Kattotuuletusprofiili Air	2,5 m kpl
------------------	-------------------------------	-----------

Sto Kattoprofiili

Päättöprofiili lasikuituverkolla



Käyttö

ulkokäyttöön, kattoliitoksiin julkisivujen eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

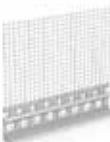
muovia, kiinteällä lasikuituverkolla, vastaavalla kulmakappaleella

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	profiilin pituus: 230 cm kulmakappale: 10 x 10 cm
Värisävy	valkoinen

04893-001	Sto Kattoprofiili 2,3 m	2,3 m kpl
------------------	-------------------------	-----------

Sto-Rappauspäättöprofiili

Päättöprofiili lasikuituverkolla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, suoran rappausreunan tekemiseen

Ominaisuudet

muovia, kiinteällä lasikuituverkolla

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	rappausreuna/kerrospaksuus: 3, 6, 10, 15, 20 mm pituus: 240 cm
Värisävy	valkoinen

02083-014	Sto-Rappauspäättöprofiili 6 mm	2,4 m kpl
------------------	--------------------------------	-----------



Suojausjärjestelmät

109 Vedeneriste

109 StoMurisol

114 Rakennusten tiivistäminen

114 Runkosuojaus StoGuard, StoMurisol BD

Asuinkerrostalo, Köln, DE
Kuva: Guido Erbring, Köln, DE





StoReno

StoReno Plan A

Rappauslevy kierrätyslasigranulaatista tulppareillä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, rappauslevynä vaurioituneissa rapatuissa julkisivuissa ja saneerausta vaativissa eristerappausjärjestelmissä

Ominaisuudet

verkko molemmin puolin levyä, valmiit reiät tulpille, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0

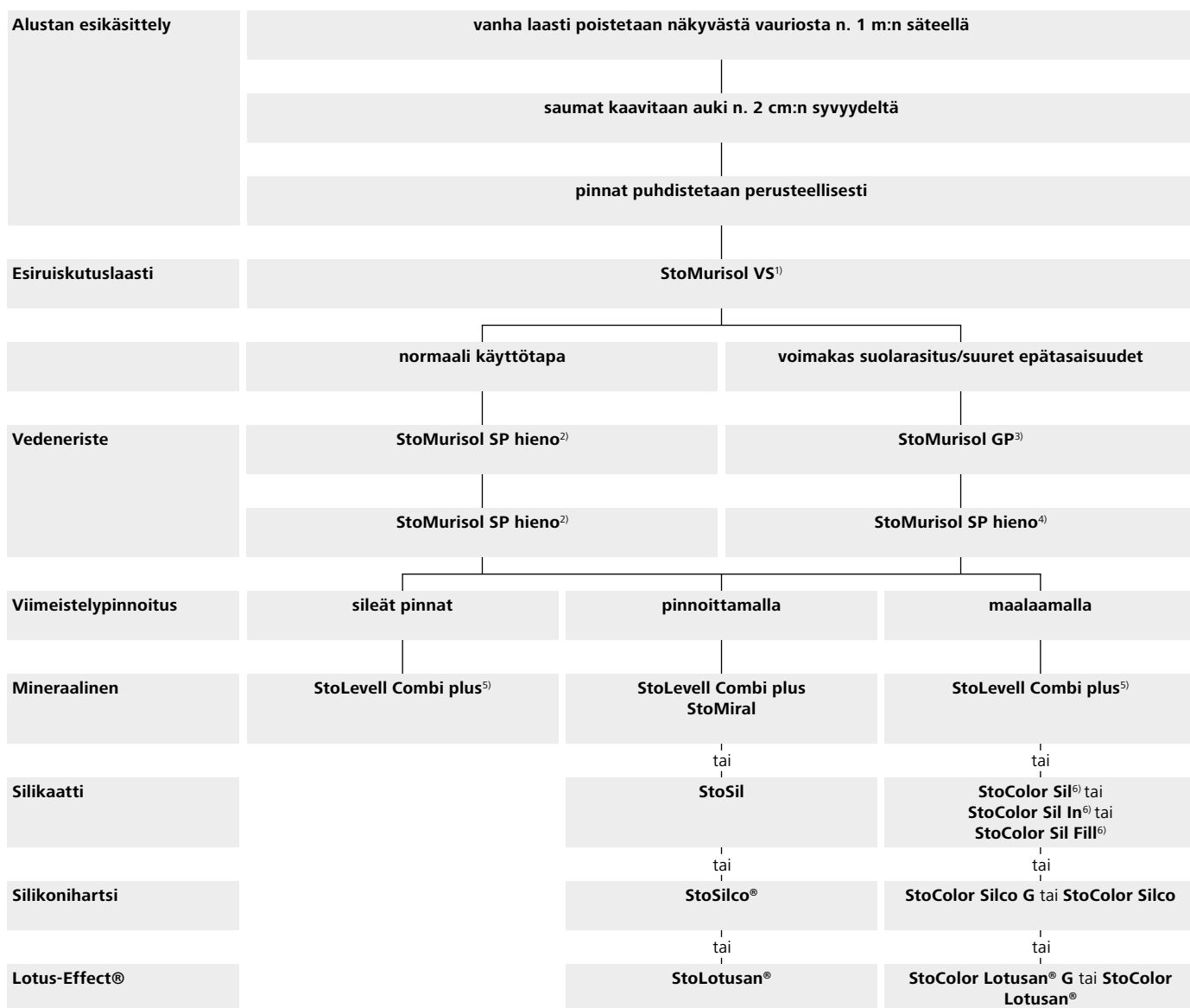


Menekki n.	1200 x 800 mm	1,04 kpl/m ²
Muoto	1200 x 800 x 8 mm	
Materiaalin käyttö	tavallisilla levyjen käsittelyyn tarkoitetuilla työkaluilla (esim. veitsi, saha)	

00175-001	StoReno Levy A 8 mm 1200x800 mm	1 kpl
------------------	---------------------------------	-------



Järjestelmäkuvaus StoMurisol



1) yleensä puolipeittävä, riippuu pohjakäsittelystä, 2) n. 1 cm:n kerrospaksuus, 3) riippuu alustasta, kiviverhouksena, vähintään 1 cm, 4) n. 2 cm:n kerrospaksuus, kahdella käsittelykerralla. Vaihtoehtoisesti viimeinen korjauslaastikerros voidaan tehdä StoMurisol SP (valkoinen) laastilla. Korjauslaasti voidaan (pyynnöstä) sävyttää StoColor System värikartan vaaleisiin pastellisävyihin., 5) pitää vielä pinnoittaa, 6) hydrofoboitava



Tartunta-/ruiskutuslaasti

StoMurisol VS

Erikoislaasti rappaukseen. WTA-testattu ja sertifioitu saneerauslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, materiaalin levitykseen käsin ja koneellisesti, esi-ruiskutuslaastina perinteisillä imevillä muurauksilla, esiruiskutuslaastina kosteilla ja suolan rasittamilla muuratuilla rakenteilla

Ominaisuudet

rappauslaasti GP DIN EN 998-1 mukaan, tarttuu hyvin alustaan



Menekki n.	5,0 - 6,0 kg/m ² 50 – 60 % peittävyydellä 9,0 - 10,0 kg/m ² täysin peittävästi
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 

03777-002	StoMurisol VS	25 kg säkki
-----------	---------------	-------------

Saneerauslaasti

StoMurisol GP

WTA-testattu ja sertifioitu huokoinen rappauslaasti EN 998-1 mukaisesti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, tasoituslaastina ja huokoset täyttävänä pohjajalaastina, kosteiden ja suolan rasittamien muurattujen rakenteiden saneeraukseen ja suurimpien epätasaisuuksien tasoittamiseen rappauksen yli 4 cm kokonaispaksuudella

Ominaisuudet

rappauslaasti GP DIN EN 998-1 mukaan, tarkastettu WTA-ohjeiden mukaan, koneelliseen levitykseen soveltuva verkotuslaasti WTA, hyvä suolankestävyys, erittäin huokoinen



Menekki n.	1,2 kg/m ² /mm kerrospaksuudella 12,0 kg/m ² /cm kerrospaksuus
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 

03774-012	StoMurisol GP	25 kg säkki
-----------	---------------	-------------

StoMurisol SP hieno

WTA-testattu ja sertifioitu korjauslaasti EN 998-1 mukaisesti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, kosteuden ja suolan rasittamien muurattujen pintojen saneeraukseen, pohjusteena ja pinnoitteena myös sokkelialueella, hienolaastina kalkkilaastiseinäpinnoille

Ominaisuudet

saneerauslaasti R standardin DIN EN 998-1 mukaisesti, sertifioitu WTA-ohjelehden "Saneerauslaastijärjestelmät" mukaisesti, hyvä suolankestävyys, korkea ilmapitoisuus ja huokoisuus, hierrettävissä



Menekki n.	1,10 kg/m ² /mm kerrospaksuudella 11,0 kg/m ² /cm kerrospaksuus
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 

03773-012	StoMurisol SP hieno	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

Viimeistelypinnoitus

StoLevell Combi plus

Mineraalinen yhdistelmälaasti liimaukseen, verkotukseen ja korjaukseen, kuituvahvistettu, hierrettävissä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, saneerauslaasti mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten alustojen korjaukseen ja tasoittamiseen, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohuiden ja keskipaksujen verkotuslaastikerrosten tekemiseen, sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla voidaan käyttää pinnoitusjärjestelmän kanssa, voidaan käyttää yleisesti tartuntalaastina, muotoiltuna tai hierrettynä pinnoitteena verkotuslaastikerroksen päällä StoLevell Combi plus -pinnoitusjärjestelmässä, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral

Ominaisuudet

kuituvahvistettu, erittäin hyvä tartunta alustaan, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, hierrettävä ja muotoiltava, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä säänkestävyys

Menekki n.	4,00 - 7,00 kg/m ² liimaus 5,00 - 8,00 kg/m ² verkotus 1,28 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	
25 kg säkki	

StoLotusan® K/MP

Pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, Lotus-Effect® Technology: lika huuhtoutuu pois sateen mukana, itsepuhdistuva sateen vaikutuksesta, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erinomaiset käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraetta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012



Menekki n.	K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0 MP	1,90 kg/m ² 2,40 kg/m ² 3,20 kg/m ² 4,30 kg/m ² 1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

04096-001	StoLotusan K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
04096-002	StoLotusan K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
04790-001	StoLotusan K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
04790-002	StoLotusan K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
04430-005	StoLotusan K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
04430-006	StoLotusan K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
04432-001	StoLotusan K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
04432-002	StoLotusan K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
04792-001	StoLotusan MP valkoinen	25 kg sanko
04792-002	StoLotusan MP sävytetty	25 kg sanko

**StoSilco® K/R/MP**

Silikonihartsiperustainen pinnoite

**Käyttö**

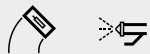
ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, aito silikonihartsiperustainen pinnoite hyvillä käsittelyominaisuuksilla ja pitkäikäisille julkisivuille, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, kapillaarisesti hydrofobinen, erittäin hyvin vettä hylkivä, vesiohenteinen, korkealaatua, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,70 kg/m ²
	R 3,0	3,50 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

01220-001	StoSilco K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
01220-024	StoSilco K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
01218-001	StoSilco K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01218-043	StoSilco K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00186-001	StoSilco K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00186-026	StoSilco K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00187-001	StoSilco K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00187-028	StoSilco K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01219-001	StoSilco R 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01219-018	StoSilco R 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00188-001	StoSilco R 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00188-023	StoSilco R 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00189-001	StoSilco R 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00189-024	StoSilco R 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01214-001	StoSilco MP valkoinen	25 kg sanko
01214-013	StoSilco MP sävytetty	25 kg sanko

StoColor Silco

Aito silikonihartsiperustainen julkisivumaali, erittäin luotettava lopputuloksen suhteen

**Käyttö**

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, aito silikonihartsimaali ranskalaisen standardin FD T30-808 mukaan, erittäin hyvä peittävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ei likaannu helposti, matala pintajännite, tasainen kuivuminen, kestävä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita, maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,18 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla	
Ulkonäkö	himmeä	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00217-091	StoColor Silco valkoinen	10 l sanko
00217-085	StoColor Silco valkoinen	5 l sanko
00217-090	StoColor Silco sävytetty	10 l sanko
00217-080	StoColor Silco sävytetty	5 l sanko

StoSilco® QS K/R/MP

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä silikonihiartsiperustainen pinnoite

**Käyttö**

ulkokäyttöön, orgaanisilla alustoilla, rajoitusti mineraalisilla alustoilla, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, parantaa käsittelyvarmuutta kylmällä ja kostealla säällä, aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), kestä 6 tunnin kuluttua materiaalin levityksestä -5 °C pakkasta, sisältää suoja-aineita, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

rajoitettu aikainen sateenkestävyys tuoreilla, mineraalisilla alustoilla, mineraalisilla alustoilla on käytettävä alkalisuutta eristävää pohjustetta StoPrep QS kaikkien QS-ominaisuuksien säilyttämiseksi, katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,90 kg/m ²
	R 3,0	4,00 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00129-001	StoSilco QS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
00129-010	StoSilco QS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
00156-001	StoSilco QS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
00156-017	StoSilco QS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00161-001	StoSilco QS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00161-017	StoSilco QS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00162-001	StoSilco QS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00162-017	StoSilco QS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01205-001	StoSilco QS MP valkoinen	25 kg sanko
01205-008	StoSilco QS MP sävytetty	25 kg sanko

StoColor Lotusan®

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, luonnollisesti levä- ja sienikasvustoa ehkäisevä ilman biosidilisäainetta

**Käyttö**

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiseltä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja levä- ja/tai homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojaa, matala pintajännite

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,17 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla	
Ulkonäkö	himmeä	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö	  	

03206-083	StoColor Lotusan valkoinen	10 l sanko
03206-093	StoColor Lotusan valkoinen	5 l sanko
03206-082	StoColor Lotusan sävytetty	10 l sanko
03206-092	StoColor Lotusan sävytetty	5 l sanko

StoGuard

Ilmatiivis ja vettä hylkivä runkosuojaus

Kosteussuojausjärjestelmä

eristysrappausjärjestelmän alla

Järjestelmän edut

- ilmatiivis
- kosteussuojana eristerappausjärjestelmän alla
- saa aikaan Boverketin rakennusmääräysten (BBR) mukaisen kapillaarikatkon



1 StoGold Fill StoGuard Strip:in kanssa
2 StoGold Coat

Yleistä StoGuard

Käyttö	• saneeraus ja uudisrakentaminen • myös matalaenergia- ja passiivitaloihin • kosteus- ja sääsuojana rakentamisen aikana
Alusta	• betoni • puurakenteet • teräsrakenteet (pilari- ja runkorakenteet) • lastulevyt • karkeat lastulevyt
Materiaalin käyttö	• soveltuu ruiskutettavaksi

StoGuard - yleistä

	Ominaisuudet	Edut
Energiatehokkuus	• Auttaa estämään ilmapuotoja	• Vähentää energiakustannuksia • 30-40% lämmityksessä • 10-15% jäähdytyksessä
Ilmansulku	• Minimoi ilmavirtauksen rakenteen läpi	• Vähentää seinärakenteen läpi tapahtuvan ilmapuodon aiheuttamaa kondenssiriskiä • Vähentää energiakustannuksia kun lämmitys- ja jäähdytystarve vähenee • Lisää asumismukavuutta
Vesitiivis runkosuoja	• Suojaa seinää kosteudelta, joka voi vahingoittaa rakennetta tai alla olevaa materiaalia	• Antaa omistajalle enemmän varmuutta ja turvallisuutta • Vähentää veden rakenteelle aiheuttamaa vaurioriskiä
Sääsuoja	• Suojaa kosteudelle altistuvia runkoja	• Helpottaa suunnittelua rakennuspaikalla • Suojaa runkoa sateelta
Hylkii hometta	• Estää homesienikasvustoa	• Vähentää suojattujen pintojen home-riskiä • Parantaa sisäilman laatua
Voidaan maalata	• Kun järjestelmä on asennettu runkoon, siitä tulee osa fyysistä rakennetta	• Runkon ja StoGuardin välissä ei synny ilmapuotoja eikä kosteutta
Helppo levittää	• Levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla	• Vähentää työkuormitusta • Erottuva värisävy helpottaa havaitsemaan mahdolliset puutteet materiaalin levittämisessä • Uusiin työvälineisiin ei tarvitse investoida
Ympäristö	• Vesipohjaiset tuotteet • StoGold Coat ja StoGold Fill on rekisteröity BASTA-rekisteriin	• Ympäristöystävällinen • Turvallinen työympäristö
Kestävyys	• Runkoon integroitu • P-merkitty / SP	• Olennaiset ominaisuudet on testannut SP • Läpäissyt SP:n pitkän aikavälin testit

Tasoitus

StoGold Fill

Dispersioperustainen täyteaine vettä hylkivien ja ilmatiiviiden liitosten tasoittamiseen StoGuard Meshin kanssa



Käyttö

ulkokäyttöön, vettä hylkivien ja ilmatiiviiden liitosten tasoitus StoGuard Meshin käytettäessä, esim. saumat, kulmat, liittymäkohdat, sauman enimmäisleveys: 0,8 mm

Ominaisuudet

joustava, vettä hylkivä, ilmatiivis

Värisävy

luonnonvärinen

Materiaalin käyttö



07715-002

StoGold Fill

15 l sanko

Verkotus

StoGuard Strip

Lujiteverkko levyliitoksiin käytettäväksi StoGold Coatin kanssa



Käyttö

ulkokäyttöön, lujiteverkkona levyliitosten ja yksityiskohtien liitoksiin, asennetaan märkää märälle kahden StoGold Coat -kerroksen väliin

Ominaisuudet

alkalinkestävä, ilma- ja vesitiivis sekä diffuusioavoin tiivistys StoGold Coatin kanssa

Menekki n.

1 m/m

Muoto

leveys: 100 mm

Värisävy

valkoinen

08754-019

StoGuard Strip

20 m rulla

StoGuard Cuff

Mansetti putkistojen tiivistämiseen StoGold Coatin levytyksen yhteydessä



Käyttö

ulkokäyttöön, tiivisteinä putkien ympärillä, esim. sähköasennusputket, asennetaan märkää märälle kahden StoGold Coat -kerroksen väliin

Ominaisuudet

alkalinkestävä, ilma- ja vesitiivis sekä diffuusioavoin tiivistys StoGold Coatin kanssa

Muoto

10 - 24 mm
32 - 55 mm
75 - 110 mm

Värisävy

valkoinen

08754-020

StoGuard Cuff 10-24 mm

20 kpl pahvilaat.

08754-021

StoGuard Cuff 32-55 mm

20 kpl pahvilaat.

08754-022

StoGuard Cuff 75-110 mm

20 kpl pahvilaat.

StoGuard Tape

Halkeamia silloittava polyesteriverkko bitumiliimalla käytettäväksi StoGold Coatin kanssa



Käyttö

ulkokäyttöön, eri rakennusosien väliseen tiivistämiseen esim. sokkeli- ja seinäelementit, asennetaan märkää märälle kahden StoGold Coat -kerroksen väliin

Ominaisuudet

joustava, vettä hylkivä, vesi- ja ilmatiivis, voidaan lämmittää varovasti tartunnan parantamiseksi

Menekki n.

1,00 m/m

Muoto

leveys: 150 mm

07935-001

StoGuard Tape 15,2 m

1 kpl rulla

Eriste

StoGold Coat®

Dispersioperustainen, vettä hylkivä ja ilmatiivis runkosuoja



Käyttö

ulkokäyttöön, runkosuojana kaikenlaisissa rakennuksissa, kosteus-suojana eristerappausjärjestelmän alla

Ominaisuudet

kestää UV-säteilyä, kestää vanhenemista, kapillaarikatko, diffuusioavoin, ilmatiivis, mahdollistaa kosteuden poistumisen rakenteesta

Viittaukset

liittännät: katso rakenteen yksityiskohdat, StoGold Coat® pinnoitetaan vain mainituilla liimalaasteilla: Sto Liimalaasti, Sto Dispersioliima, StoLevell Uni, Sto-Turbofix

Menekki n.

0,40 - 0,60 l/m² käsittelykerralla

Materiaalin käyttö



07714-002

StoGold Coat

15 l sanko



Lisätarvikkeet

StoSeal F 505

Saumausmassa julkisivuille, stabiili



Käyttö

julkisivusaumojen, ovien ja ikkunoiden liitoskohtien saumaukseen, kuperien profiilien liimaamiseen

Ominaisuudet

erittäin elastinen, optimoitu kestävyys, kiinnittyy hyvin, ilmankosteudesta kovettuva

Viittaukset

sopii myös sauman tiivistysnauhojen liimaamiseen rakennuksissa, tuote täyttää EN 15651-1 mukaiset vaatimukset

Värisävy	harmaa, valkoinen
Materiaalin käyttö	 sopivalla saumauspistoolilla
1 kpl patruuna	
12 kpl pahvilaat.	
1 kpl patruuna	

StoSeal Band BUT-404

Tiivistysnauha butyylikumista kuitukankaalla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, liitoskohtien tiivistämiseen (esim. ikkunan ja muuratun rakenteen väli)

Ominaisuudet

butyylikumista, taustapinnalla kuitukerros, itsekiinnittyvä, voidaan rapata, kestää -40 °C - +80 °C lämpötiloja

Muoto	paksuus: 1,5 mm leveys: 75, 100, 150 mm
Värisävy	butyylikumi: harmaa, kuitu: valkoinen
15 m rulla	
15 m rulla	
15 m rulla	

StoSeal Band DF

Tiivistysnauha



Käyttö

ikkunoiden ja ovien liitosten tiivistämiseen

Ominaisuudet

elastinen, diffuusioavoin, viistosateenpitävä, voidaan rapata

Värisävy	harmaa
1 kpl rulla	
1 kpl rulla	
1 kpl rulla	
1 kpl rulla	



Järjestelmäkuvaus StoMurisol BD



1) ei DIN 18195 mukaista rakenteiden vedeneristystä

Pohjustus

StoPrim Micro

Hieman liuotainainetta sisältävä silikonimikroemulsioperustainen syväpohjustuskonsentraatti



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisille alustoille, vettä hylkivänä primerinä

Ominaisuudet

kiinteät mineraaliset alustat, erittäin vettä hylkivä, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, tasaa alustan imukykyä, parantaa tartuntaa

Viittaukset

ei sovellu kipsialustoille, tiiviste! pohjusteena käytettynä ohennetaan 1 : 10 vedellä, suojaa arat pinnat (lasi, marmori, maalatut ja maalattavat yms. pinnat)

Menekki n.	0,01 - 0,05 l/m ² per käsittelykerta pohjusteena 0,02 - 0,10 l/m ² per käsittelykerta impregnointiaineena
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	  voidaan ohentaa vedellä 1 : 10 pohjusteeksi, voidaan ohentaa vedellä 1 : 4 impregnointiaineeksi
00810-016	StoPrim Micro
	3 l kanisteri

StoMurisol BD 1K

Yksikomponenttinen bitumipinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, DIN 18533 luokan W1-E (W1.1-E, W1.2-E) mukaisten maakosketuksessa olevien rakenneosien tiivistämiseen maaperän kosteutta ja paineistamatonta vettä vastaan, maanrajassa olevien rakennusten osien eristämiseen DIN 18533 mukaisesti, W4-E roiskevedeltä ja maakosteudelta sokkelin alueella sekä kapillaariveden nousulta seiniin ja seinien alle, liimana suoja-, tuuletus- ja eristelevyille maakosketuksessa olevilla alueilla ja sokkelialueilla yli 30 cm:n korkeudella maanpinnasta

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, liuotinaineeton, polystyreenitäyteaineinen, polymeerimodifioitu

Menekki n.	4,00 - 5,50 l/m ² käyttöalueen mukaisesti
Värisävy	musta
Materiaalin käyttö	
03439-001	StoMurisol BD 1K
	30 l sanko



Julkisivu- pinnoitus

120 Puhdistusaineet

120 Maalinpoistoaineet

121 Pohjusteet ja primerit

125 Verkotuslaastit

129 Julkisivupinnoitteet

138 Julkisivumaalit

147 Koristemateriaalit

KJPZ Königsfelden, Windisch, CH
Kuva: Daniel Erne, Laufenburg, CH





Puhdistusaineet

StoClean Allstar

Erittäin tehokas vesiohenteinen yleispuhdistusaine



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, voidaan käyttää monilla julkisivu- ja kattopinnoilla, galvanoiduille metalleille, pinnoitetuille metalleille, pinnoittamattomille metalleille, lakatuille metalleille, trapetsipelleille, alumiinipinnoille, alumiiniseoksille, ruostumattomalle teräkselle, mineraalisille pinnoitteille, orgaanisille pinnoitteille, mineraalisille maaleille, orgaanisille maaleille, korkeapainelaminaattilevyille (HPL), kuitusementille, lasille, keramiikalle, muoville, Alucobond®:ille, pinttyneen lian hellävaraiseen puhdistamiseen

Ominaisuudet

erittäin tehokas tiiviste, korkea pinta-alateho, biologisesti hajoava, antistaattiset ominaisuudet, erittäin hyvä syvävaikutus, puhdistaa hellävaraisesti, ei syövytä metalleja, irrottaa julkisivusta orgaanisen ja epäorgaanisen lian, poistaa rasvan, öljyn, vahan, hiilen, kerosiinin, noen, musteen ja muun itsepinnoitteen lian, on pesu- ja puhdistusaineita koskevan lain mukainen, soveltuu elintarvikealoille Institut Fresenius hyväksynnän mukaisesti

Menekki n.	100 - 200 ml/m ² alustasta riippuen
Värisävy	kellertävä
Menekki n.	1 l pullo
Menekki n.	5 l kanisteri

17072-033	StoClean Allstar 1 l
17072-034	StoClean Allstar 5 L

BIOkleen Julkisivupesä ECO

Julkisivun puhdistusaine liälle ja leväkasvustolle

Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, kaikilla vedenkestävillä pinnoilla, esim. puu, kivi ja rappaus

Ominaisuudet

erittäin tehokas levä- ja homesienikasvustoa vastaan, ei syövytä lasia

Viittaukset

Voimassa oleva tekninen tietolehti löytyy www.biokleen.se.

Ulkonäkö	väritön
Menekki n.	0,5 l pullo
Menekki n.	2,5 l pullo

00560-005	BIOkleen Julkisivupesä ECO
00560-006	BIOkleen Julkisivupesä ECO

Desinfiointiaineet

StoPrim Fungal

Vesiohenteinen desinfiointiliuos levä- ja homesienikasvuston esikäsittelyyn



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, levä- ja/tai homesienikasvustolle altistuneiden pintojen desinfiointiin

Ominaisuudet

desinfioiva, tehokas vaikutus levä- ja homesienikasvustoon

Viittaukset

käyttövalmis, ei saa ohentaa, vaikuttavat aineet ovat vesiliukoisia ja biologisesti hajoavia - viimeistelypinnoite on suositeltava

Menekki n.	0,30 l/m ² yhden kerran, kun alusta on imevä, vähintään 0,15 l/m ² yhden kerran, kun alusta ei ole imevä, vähintään
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	  
Menekki n.	10 l kanisteri

00889-001	StoPrim Fungal
------------------	----------------

Maalinpoistoaineet

Sto Maalinpoistoaine F 245

Maalinpoistoaine



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, soveltuu mineraalisille ja liuotaiainetta kestäville alustoille, dispersio- ja lateksimaalien poistamiseen

Ominaisuudet

mieto tuoksu, tikstrooppinen, hapoton

Menekki n.	0,50 - 1,50 kg/m ²
Värisävy	beige
Materiaalin käyttö	  
Menekki n.	5 kg purkki
Menekki n.	25 kg purkki

14104-001	Sto Maalinpoistoaine F245
14104-002	Sto Maalinpoistoaine F245



Pohjusteet ja primerit - yleistä

Tuote	Tuoteominaisuudet						Ongelmanratkaisu			
	Pohja	Pigmentoi- tu	Täyttävä	Vettä- hylkivä	Tunkeutu- minen alustaan ¹⁾	Parantaa tartuntaa	Sääntelee imukykyä	Vahvistaa pintaa	Eristävä	Pintadesin- fioiva
StoPrim Micro	emulsio			■ ■	■ ■	■	■	■		
Sto-HydroGrund	vesiohenteinen				■	■	■	■		
StoPrim Plex	vesiohenteinen				■	■	■	■		
StoPrim Silikat	vesiohenteinen				■	■	■	■		
Sto Primer	vesiohenteinen	■ ■	■			■	■ ■			
Sto Primer QS	vesiohenteinen	■ ■	■			■	■ ■		■	
StoPrep Isol Q	vesiohenteinen	□	■			■	■ ■		■	
StoPrep Miral	vesiohenteinen	■	■			■			□	
StoPrim Protect WN	vesiohenteinen			■	■	■	■			
StoPrep Contact	vesiohenteinen	□	■			■ ■	□			
StoAqua Allgrund	vesiohenteinen	■			□	■			■ ■	

¹⁾ Levitetystä ainemäärästä ja alustasta riippuen

Alusta

Tuote	Betoni	Kalkki- maali/ kalkki- pinnoite	Kalkki-/ sementti- laasti	Kalkki- hiekkakivi	Kevyt- betoni	Hiekka- kivi	Dispersio- silikoni- hartsimaali/ pinnoite	Silikatti- maali/ pinnoite	Sementti- pitoiset kuitulevyt	Kuitu- sementti- levyt	Uusi ja kulunut puu
StoPrim Micro	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■	□	■			
Sto-HydroGrund	■	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■	■		□	
StoPrim Plex	■	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■ ■	■		□	
StoPrim Silikat	□	□	■ ■	■ ■	■ ■	□	■	■ ■			
Sto Primer	■		■ ■	■			■ ■	■		□	
Sto Primer QS	■		■	■	□		■ ■	□		□	
StoPrep Isol Q	■		■ ■	■	□		■ ■	□		□	
StoPrep Miral			■ ■	■ ■	□		■	■			
StoPrim Protect WN											■ ■
StoPrep Contact	■ ■		■	■	□		■	□		■	
StoAqua Allgrund	■		□				■	■	■	□	■ ■

■ ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä
 □ rajoitettu



Syväpohjusteet

StoPrim Micro

Hieman liuotinainetta sisältävä silikonimikroemulsioperustainen syväpohjustuskonsentraatti



Käyttö

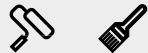
ulkokäyttöön, mineraalisille alustoille, vettä hylkivänä primerinä

Ominaisuudet

kiinteät mineraaliset alustat, erittäin vettähylkivä, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, tasaa alustan imukykyä, parantaa tartuntaa

Viittaukset

ei sovellu kipsialustoille, tiiviste! pohjusteena käytettynä ohennetaan 1 : 10 vedellä, suojaa arat pinnat (lasi, marmori, maalatut ja maalattavat yms. pinnat)

Menekki n.	0,01 - 0,05 l/m ² per käsittelykerta pohjusteena 0,02 - 0,10 l/m ² per käsittelykerta impregnointina
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	 voidaan ohentaa vedellä 1 : 10 pohjusteeksi, voidaan ohentaa vedellä 1 : 4 impregnointina

00810-016	StoPrim Micro	3 l kanisteri
-----------	---------------	---------------

Sto-HydroGrund

Hydrosoli- ja akrylaattipohjainen pohjuste



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, soveltuu Lotusan®-julkisivumaaleille, liituuntuviin, mutta kiinteiden vanhojen maalipintojen sekä hauraiden rappauspintojen vahvistamiseen ulkokäytössä, uusien tai hauraiden ulkopinnoitteiden ja muiden vastaavien materiaalien imukyvyn vähentämiseen

Ominaisuudet

vahvistaa pintaa, hieman vettähylkivä, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, tasaa alustan imukykyä, parantaa tartuntaa, vesiohenteinen

Viittaukset

pohjustettu pinta ei saa olla kuivana kiiltävä, tarvittaessa ohennus vedellä



Menekki n.	0,10 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	läpikuultava
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	

03215-001	Sto HydroGrund	10 l kanisteri
-----------	----------------	----------------

StoPrim Plex

Haitta-ainetestattu, vesiohenteinen akrylaattisyväpohjuste



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla ja pinnoitteilla

Ominaisuudet

tasaa alustan imukykyä, vahvistaa pintaa, parantaa tartuntaa, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,10 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	

00518-001	StoPrim Plex	10 l kanisteri
-----------	--------------	----------------



StoPrim Silikat

Vesiohenteinen, silikaattisyväpohjuste



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla alustoilla, primerinä dispersiosiliikaattipinnoitteille

Ominaisuudet

silikaattisyväpohjuste, vesiohenteinen, tasaa alustan imukykyä, vahvistaa pintaa, parantaa tartuntaa, hyvä tunkeutumiskyky alustaan

Viittaukset

pohjustettu pinta ei saa olla kuivana kiiltävä, tarvittaessa ohennus vedellä, suojaa arat pinnat, esim. lasi, marmori, maalatut ja maalattavat pinnat



Menekki n.	0,15 - 0,60 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	

00870-006	StoPrim Silicat	10 l kanisteri
------------------	-----------------	----------------

Orgaaniset primerit

Sto Primer

Täyteaineinen, pigmentoitu, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, modifioituille, mineraalisille pinnoitteille, dispersiosiliikaattipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille

Ominaisuudet

parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, alkalinkestävä, vesihöyryä- ja CO₂-läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

00801-118	Sto Primer natur	23 kg sanko
00801-122	Sto Primer sävytetty	23 kg sanko

Sto Primer QS

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä, pigmentoitu, täyteaineinen, orgaaninen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille, Lotus-Effect®-Technologyn pinnoitteille, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C, suhteellinen ilmankosteus enint. 95 %), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä, vesihöyryä- ja CO₂-läpäisevä, alkalinkestävä, pigmentoitu

Viittaukset

uusilla, mineraalisilla alustoilla Sto Primer QS ja sen päälle tulevilla QS-pinnoitteilla on rajoitettu aikaisen sateenkestävyyden ominaisuus

Menekki n.	0,30 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

00862-003	Sto Primer QS valkoinen	25 kg sanko
00862-011	Sto Primer QS sävytetty	25 kg sanko



Silikaattiperustaiset primerit

StoPrep Miral

Täyteaineinen, pigmentoitu, silikaattiperustainen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, Lotus-Effect® Technologyn pinnoitteille, silikoniharts-, silikaatti- tai mineraalisille pinnoitteille

Ominaisuudet

silikaattiperustainen, orgaanisen aineen osuus < 5 %, parantaa tartuntaa, tasaa alustan imukykyä, CO₂- ja vesihöyryn läpäisevä, pigmentoitu

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua



Menekki n.	0,30 - 0,40 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyteaineinen
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00804-001	StoPrep Miral primeri	25 kg sanko
00804-020	StoPrep Miral sävytetty	25 kg sanko

Puun impregnointiaineet

StoPrim Protect WN

Käyttövalmis, nestemäinen, vesiohenteinen puun kyllästysaine suojaamaan puuta ulkotiloissa sienien aiheuttamia värjäytymiä sekä lahoutumista vastaan



Käyttö

ulkokäyttöön, primerinä uusille ja sään kuluttamille puupinnoille, jotka käsitellään edelleen värillisillä lasuureilla, maaleilla tai lakoilla

Ominaisuudet

suojaa sinistymiseltä ja lahoamiselta, tehoaine: 2,4 g/kg propikonatsoli, 7,5 g/kg IPBC

Viittaukset

vain ammattikäyttöön sallituilla käyttöalueilla, väärinkäyttö voi aiheuttaa terveys- ja ympäristöhaittoja, käsittelyn aikana ei saa syödä eikä juoda, muovit ja bitumipitoiset materiaalit pitää peittää, kasvit pitää sitoa ja suojata, ikkunat ja ovet ovat julkisivujen rakenneosia ja ne pitää pohjustaa kauttaaltaan huolellisesti, höylätty puutavara hiotaan ennen pinnoittamista

Menekki n.	0,18 - 0,22 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	kermanvärinen
Materiaalin käyttö	 

00344-005	StoPrim Protect WN	5 l kanisteri
------------------	--------------------	---------------



Tartuntapohjuste

StoPrep Contact

Tartuntalaasti sileille alustoille



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, tartuntalaastina sisäseinäpinnoitteille, liimoille ja tasoitemassoille, tartuntalaastina kipsi-, kalkki- ja kalkkise-menttilaasteille, sileillä, ei-imevillä seinäpinnoilla ja kattopinnoilla, esim. sileät betonialustat, lastulevyt, kipsilevyt ja keraamiset laatat

Ominaisuudet

parantaa tartuntaa, täyteaineinen, alkalinkestävä



Menekki n.	0,20 - 0,40 kg/m ² siveltimellä, telalla 0,40 - 0,60 kg/m ² ruiskuttamalla 1,50 - 2,00 kg/m ² hammaslastalla (4 x 4)
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	   

00884-001	StoPrep Contact	25 kg sanko
-----------	-----------------	-------------

StoAqua Allgrund

Vesiohenteinen, eristävä pohjustus- ja primerointiaine



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, galvanoidulla levyillä, alumiinilla, teräksellä, puulla ja puumateriaaleilla

Ominaisuudet

monia puun sisältämiä aineita eristävä, ruosteenesto, erinomainen tartunta, paakkuuntumaton, kuivuu nopeasti



Menekki n.	0,11 - 0,13 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	valkoinen, sävytetty
Materiaalin käyttö	  

08405-014	StoAqua Allgrund valkoinen	5 l sanko
08405-012	StoAqua Allgrund valkoinen	2,5 l purkki
08405-013	StoAqua Allgrund sävytetty	5 l sanko
08405-011	StoAqua Allgrund sävytetty	2,5 l purkki

Verkotuslaastit

StoArmat Classic AimS®

Orgaaninen, sementin verkotus-/rappauslaasti uusiutuvista raaka-aineista



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotusmassana/verkotuslaastina tuotteelle StoTherm Classic® MW/MW-L AimS, tasoitemassana, korjausmassana, ei soveltu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

sementin, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti määritellyn raakenteen ansiosta, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Menekki n.	5,00 - 5,50 kg/m ² verkotuslaastina mineraalivillalevyillä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 

00002-002	StoArmat Classic AimS natur	25 kg sanko
00002-001	StoArmat Classic AimS sävytetty	25 kg sanko



StoArmat Classic plus F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotus-/rappauslaasti



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyllä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

00250-086	StoArmat Classic plus F sävytetty	25 kg sanko
00250-087	StoArmat Classic plus F natur	25 kg sanko
00250-090	StoArmat Classic plus G sävytetty	25 kg sanko
00250-091	StoArmat Classic plus G natur	25 kg sanko

StoArmat Classic plus QS F/M/G

Orgaaninen, sementitön verkotuslaasti aikaisella sateenkestävyydellä



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, verkotus/rappauslaastina järjestelmässä StoTherm Classic®, verkotuslaastina StoVentec-julkisivuilla, tasoitmassana, korjausmassana

Ominaisuudet

aikaisin sateenkestävä QuickSet Technologyn ansiosta, sementitön, käyttövalmis, hyvät käsittelyominaisuudet, levittyy helposti, täyttää hyvin, erittäin helppo käyttää

Viittaukset

murtovenymä: n. 2 %, iskunkestävyys: > 15 joulea on mahdollinen vastaavalla järjestelmärakenteella.

Menekki n.	3,50 - 9,50 kg/m ² verkotuslaastina EPS-levyllä 4,00 - 6,00 kg/m ² verkotuslaastina StoVentec Julkisivulevyillä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

09021-017	StoArmat Classic plus QS F sävytetty	25 kg sanko
09021-018	StoArmat Classic plus QS F natur	25 kg sanko
09021-021	StoArmat Classic plus QS G sävytetty	25 kg sanko
09021-022	StoArmat Classic plus QS G natur	25 kg sanko

StoLevell Uni

Mineraalinen liima- ja verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten pinnoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohutkerroksisille verkotuslaastikerroksille, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood ja StoReno

Ominaisuudet

hyvät käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä tartunta alustaan, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, hylkii vettä erittäin hyvin, erittäin hyvä säänkestävyys

Viittaukset

materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.	4,00 - 7,00 kg/m ² liimaus 4,00 - 5,00 kg/m ² verkotus 5,00 - 8,00 kg/m ² StoTherm Wood verkotus 1,28 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	

00815-001	StoLevell Uni	25 kg säkki
------------------	---------------	-------------



StoLevell Novo

Mineraalinen kevytlaasti/verkotuslaasti polystyreenin liimaukseen ja verkotukseen



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisten pinnoitteiden tai muurattujen rakenteiden käsittelyyn, eristelevyjen liimaukseen mineraalisille alustoille, keskipaksujen ja paksujen verkotuslaastikerrosten tekemiseen, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm PIR, StoTherm Resol ja StoTherm Resol plus

Ominaisuudet

erittäin taloudellinen materiaalimenekin suhteen, voidaan levittää keskipaksuksi ja paksuksi kerrokseksi, soveltuu erittäin hyvin ruiskutettavaksi, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, kevyt

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua, materiaalimenekki riippuu alustasta ja eristetyypistä - katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä



Menekki n.

8,00 - 13,00 kg/m² verkotus
10,00 - 13,00 kg/m² verkotuksena StoTherm Resol (kerrospaksuus: väh. 11 mm)
3,50 - 4,00 kg/m² liimaus
4,00 kg/m² PIR- ja Resol-eristelevyjen liimaus
0,86 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Värisävy

luonnonvalkoinen

Materiaalin käyttö



tarkoitukseen sopivilla pinnoiteruiskuilla

00714-030

StoLevell Novo

15 kg säkki

StoLevell Combi plus

Mineraalinen yhdistelmälaasti liimaukseen, verkotukseen ja korjaukseen, kuituvahvistettu, hierrettävissä



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, saneerauslaasti mineraalisten ja lähes kaikkien orgaanisten alustojen korjaukseen ja tasoittamiseen, eristelevyjen ja rappauslevyjen liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille, ohuiden ja keskipaksujen verkotuslaastikerrosten tekemiseen, sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla voidaan käyttää pinnoitusjärjestelmän kanssa, voidaan käyttää yleisesti tartuntalaastina, muotoiltuna tai hierrettynä pinnoitteena verkotuslaastikerroksen päällä StoLevell Combi plus -pinnoitusjärjestelmässä, liima- ja verkotuslaastina järjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral

Ominaisuudet

kuituvahvistettu, erittäin hyvä tartunta alustaan, hyvä vesihöyrynläpäisevyys, hierrettävä ja muotoiltava, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä säänkestävyys

Menekki n.

4,00 - 7,00 kg/m² liimaus
5,00 - 8,00 kg/m² verkotus
1,28 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Värisävy

luonnonvalkoinen

Materiaalin käyttö



08781-001

StoLevell Combi Plus

25 kg säkki

StoLevell Evo

Mineraalinen verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, verkotuslaastina mineraalisilla alustoilla, EPS-eristelevyillä ja kivivillalevyillä, ohuiden verkotuslaastikerrosten tekemiseen

Ominaisuudet

hyvä tartunta, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyrynläpäisevyys

Viittaukset

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

Menekki n.

9 - 12 kg/m²

Värisävy

sementinharmaa

08967-001

StoLevell Evo

25 kg säkki

StoLevell Cote F

Mineraalinen verkotuslaasti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, kaikille mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

vettä hylkivä, hyvä tartunta alustaan, säänkestävä, vesihöyryä läpäisevä, halkeamia silloittava verkotuksen kanssa

Viittaukset

voidaan käyttää myös verkotuslaastina

Menekki n.

10 - 20 kg/m²

Värisävy

sementinharmaa

04094-001

StoLevell Cote F 0-1 mm

25 kg säkki

04094-002

StoLevell Cote F 0-1 mm

1000 kg suursäkki

Mineraalinen verkotuslaasti



ulko- ja sisäkäyttöön, soveltuu sokkeleihin ja maarajan alapuolelle, pohjustusaineena mineraalisilla alustoilla, eristelevyjen pohjustusaineena, ohuisiin kerrospaksuuksiin

kiinnittyy hyvin, säänkestävä, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä vesihöyryn läpäisevyys

StoSilo tekniikan osalta katso Silo-tietosivua

07116-001	Sto Sokkelilaasti	25 kg säkki
-----------	-------------------	-------------

Orgaaninen tasoitemassa tiivistämiseen ja kosteussuojaukseen



ulkokäyttöön, primerinä, liimalaastina, tasoitemassana, verkotuslaastina, primerinä, kosteussuojaukseen

suoja kosteutta vastaa sokkeleissa ja maarajan alapuolella, hyvä tartunta bitumialustoilla, monikäyttöinen, sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla käytettäessä riittävästi säänkestävä, murtovenymä: verkotus verkolla. n. 2 %

Menekki n.	3,90 kg/m² kosteuseristys (kerrospaksuus ≥ 3,0 mm) 2,00 kg/m² liimaus 0,50 kg/m² kosteussuojaus levittämällä alustaan siveltimellä toinen kerros laastia (n. 0,7 mm) 2,00 - 3,00 kg/m² verkotus
Värisävy	harmaa/valkoinen
Materiaalin käyttö	 pitää sekoittaa StoFlexyl Cement / sementin CEM I tai CEM II A/LL tai CEM II B/LL kanssa paino-osat 1,0 : 1,0, kosteuseristeenä: ohennetaan n. 10 % vedellä

00780-001	StoFlexyl	18 kg sanko
-----------	-----------	-------------

Erikoismentti StoFlexyllille



- ulkokäyttöön, yhdessä StoFlexylin kanssa

Erikoisasetti StoFlexylille, tyyppi CEM II B-LL 42,5 R

Menekki n.	3,90 kg/m ² eriste 2,00 kg/m ² liimaus 0,50 kg/m ² pohjustus ja kosteussuoja 1,30 kg/m ² verkotus
Ulkonäkö	valkosementti
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	katso tekninen tietolehti StoFlexyl

00780-024	StoFlexyl Sementti	18 kg säkki
------------------	--------------------	-------------



Julkisivu- pinnoitteet

130 Julkisivupinnoitteet - yleistä

131 iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

133 Best standard

133 Silikonihartsiperustaiset pinnoitteet

135 Mineraaliset pinnoitteet

136 Basics

136 Dispersiopinnoitteet

Paperimuseo, Düren, DE

Kuva: Guido Erbring, Köln, DE





Julkisivupinnoitteet - yleistä

Tuote	Teknologia	Struktuuri	Raekoko	Vesihöyryn läpäisevyys	Vedenläpäisevyys w Vedenimukyky Wc	Suojanmuodostaja-aineella)	Värivalikoima
-------	------------	------------	---------	------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Stolit AimS®	dispersio	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V2	w3	ei	
StoLotusan®	Lotus-Effect® Technology tai X-black Technology	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	w3	kyllä	
StoSilco® blue	blue Technology	K/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	w3	ei	

Best standard

StoSilco®	silikonihartsit tai X-black Technology	K/R/MP	1.0 - 3.0 / MP 0.8	V1	w3	kyllä	
Stolit®	dispersio tai X-black Technology	K/R/MP	1.0 - 6.0 / MP	V2	w3	kyllä	
Stolit® Milano	dispersio tai X-black Technology	hienopinnoite	0.1	V2	w3	kyllä	
StoMiral®	kalkkisementti	K/R/MP	1.5 - 6.0 / MP 0.8	V1	Wc2	kyllä	

Basics

StoSuperlit®	dispersio	luonnonkivipinnoite	2.0	V1	w2	ei	
---------------------	-----------	---------------------	-----	----	----	----	--

- ■ erittäin hyvä
- hyvä
- rajoitettu

StoColor System -värikartan sävyt rajoitetut StoColor System -värikartan sävyt tai värikartan mukaan malliston mukaiset värsävyt

Luokka EN 1062-1 mukaan

Vesihöyrynläpäisevyys		Vedenläpäisevyys		Vedenimukyky	
V1	hyvä	w1	hyvä	Wc1	hyvä
V2	keskimääräinen	w2	keskimääräinen	Wc2	keskimääräinen
V3	alhainen	w3	alhainen	Wc3	alhainen

Luokka EN 1015-18 mukaan

Vesihöyrynläpäisevyys		Vedenläpäisevyys		Vedenimukyky	
V1	hyvä	w1	hyvä	Wc1	hyvä
V2	keskimääräinen	w2	keskimääräinen	Wc2	keskimääräinen
V3	alhainen	w3	alhainen	Wc3	alhainen



IQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

Stolit AimS® K/MP

Ekologisesti optimoitu pinnoite, suojaa ilman lisäainetta



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla kestäväällä verkotuslaastilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla, mineraalisilla ja orgaanisilla laastialustoilla, eristerappausjärjestelmät "Blue Angel" sertifiointilla

Ominaisuudet

korkealaatuinen pinnoite EN 15824 mukaan uusiutuvista raaka-aineista, ilman biosidisuojaa, luonnollisella suojalla levä- ja homesienikasvustoa vastaan, hyvä säänkestävyys silikonihartsiemulsion ansiosta, alhainen vedenläpäisevyys, palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton, ei sisällä liuotin- ja pehennysaineita VdL-RL01 mukaan, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraketta

Viittaukset

ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, kohde- ja käyttökohtaisesti tarvitaan lisätoimenpiteitä mikro-organismeilta suojaamiseen:

- suositus roiskevesialueelle: sokkeli on toteutettava porrastetusti
- lisäpinnoitus julkisivumaalilla
- julkisivun rakenteelliset kosteussuojaustoimenpiteet, esim. katos



Menekki n.	K 1,0	1,60 - 2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,20 - 2,60 kg/m ²
	K 2,0	2,80 - 3,40 kg/m ²
	K 3,0	4,00 - 4,60 kg/m ²
	MP	1,70 kg/m ² mm kerrospaksuutta kohden
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

09576-010	Stolit AimS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-009	Stolit AimS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-006	Stolit AimS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
09576-005	Stolit AimS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
09576-002	Stolit AimS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-001	Stolit AimS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-008	Stolit AimS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
09576-007	Stolit AimS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
09576-004	Stolit AimS MP valkoinen	25 kg sanko
09576-003	Stolit AimS MP sävytetty	25 kg sanko



StoLotusan® K/MP

Pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

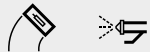
Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, Lotus-Effect® Technology: lika huuhtoutuu pois sateen mukana, itsepuhdistuva sateen vaikutuksesta, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erinomaiset käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä säänkestävyys, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraetta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012



Menekki n.	K 1,0	1,90 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

04096-001	StoLotusan K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
04096-002	StoLotusan K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
04790-001	StoLotusan K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
04790-002	StoLotusan K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
04430-005	StoLotusan K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
04430-006	StoLotusan K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
04432-001	StoLotusan K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
04432-002	StoLotusan K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
04792-001	StoLotusan MP valkoinen	25 kg sanko
04792-002	StoLotusan MP sävytetty	25 kg sanko



Silikonihartsiperustaiset pinnoitteet

StoSilco® K/R/MP

Silikonihartsiperustainen pinnoite



Käyttö

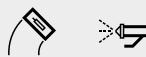
ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, aito silikonihartsiperustainen pinnoite hyvillä käsittelyominaisuuksilla ja pitkäikäisille julkisivuille, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, sisältää suoja-aineita, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, kapillaarisesti hydrofobinen, erittäin hyvin vettä hylkivä, vesiohenteinen, korkealaa-tuista, luonnossa esiintyvää marmoriraaetta

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,30 kg/m ²
	K 2,0	3,00 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,70 kg/m ²
	R 3,0	3,50 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

01220-001	StoSilco K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
01220-024	StoSilco K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
01218-001	StoSilco K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01218-043	StoSilco K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00186-001	StoSilco K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00186-026	StoSilco K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00187-001	StoSilco K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00187-028	StoSilco K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01219-001	StoSilco R 1,5 valkoinen	25 kg sanko
01219-018	StoSilco R 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00188-001	StoSilco R 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00188-023	StoSilco R 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00189-001	StoSilco R 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00189-024	StoSilco R 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01214-001	StoSilco MP valkoinen	25 kg sanko
01214-013	StoSilco MP sävytetty	25 kg sanko



StoSilco® QS K/R/MP

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä silikonihartsiperustainen pinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, orgaanisilla alustoilla, rajoitusti mineraalisilla alustoilla, käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C), ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, parantaa käsittelyvarmuutta kylmällä ja kostealla säällä, aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology), kestää 6 tunnin kuluttua materiaalin levityksestä -5 °C pakkasta, sisältää suoja-aineita, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, hyvä säänkestävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraaetta

Viittaukset

rajoitettu aikainen sateenkestävyys tuoreilla, mineraalisilla alustoilla, mineraalisilla alustoilla on käytettävä alkalisuutta eristävää pohjustetta StoPrep QS kaikkien QS-ominaisuuksien säilyttämiseksi, katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, maalaustuoteryhmä: 425 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,40 kg/m ²
	K 2,0	3,20 kg/m ²
	K 3,0	4,30 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	R 2,0	2,90 kg/m ²
	R 3,0	4,00 kg/m ²
	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
Ulkonäkö	hiertopinnoitteena (K) tai piirtopinnoitteena (R) tai muotoilupinnoitteena (MP)	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00129-001	StoSilco QS K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
00129-010	StoSilco QS K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
00156-001	StoSilco QS K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
00156-017	StoSilco QS K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
00161-001	StoSilco QS K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
00161-017	StoSilco QS K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
00162-001	StoSilco QS K 3,0 valkoinen	25 kg sanko
00162-017	StoSilco QS K 3,0 sävytetty	25 kg sanko
01205-001	StoSilco QS MP valkoinen	25 kg sanko
01205-008	StoSilco QS MP sävytetty	25 kg sanko

Dispersiopinnoitteet

Stolit Milano®

Orgaaninen, hienorakeinen muotoilupinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, muuratuilla rakenteilla, eristerapatuilla ja tuulettuvilla julkisivuilla verkotuslaastin kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ohutkerroksinen, monikerroksisena pinnoiterakenteena, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, muotoilupinnoite hienopintaisten, vapaasti strukturoitujen pinnoille, hienorakeinen alle 0,1 mm, helppo hiertää, vettä hylkivä, vesihöyryä läpäisevä, säänkestävä

Viittaukset

katso StoSilo tuoteoppaasta tai hinnastosta, jos värisävyä valonheijastusarvo on ≥ 15 , viimeistelypinnoitusta ei tarvita, hiottu pinnat vaikuttavat vaaleammilta

Menekki n.	1,50 kg/m ² 1-kertainen pohjatasoitus 0,50 kg/m ² täyttötasoitus 0,20 - 0,30 kg/m ² koristetasoitus (käsittelyker- taa kohden) 2,20 - 2,50 kg/m ² yhdessä Stolit Milanon®
Ulkonäkö	hienosta karkeastrukturoituun tasoitustekniik- kaan mahdollista pinnoittaa edelleen esim. lasuurilla monissa StoSignature -pinnoitustekniikoissa erityisten käsittelyohjeiden mukaan
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

04366-003	Stolit Milano natur	25 kg sanko
04366-004	Stolit Milano sävytetty	25 kg sanko



Mineraaliset pinnoitteet

StoMiral® K

Mineraalinen hiertopinnoite EN 998-1 mukaisesti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, modifioitu pinnoite EN 998-1 mukaisesti, soveltuu erittäin hyvin Ston julkisivujärjestelmiin, joissa käytetään mineraalisia verkotuslaasteja

Ominaisuudet

erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, säänkestävä, vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraetta, ilman titaanidi-oksidia

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 422 MaalausRYL 2012

Menekki n.	K 1,0	1,60 kg/m ²
	K 1,5	1,80 kg/m ²
	K 2,0	2,40 kg/m ²
	K 3,0	2,70 kg/m ²
	K 4-6	5,20 kg/m ²
Ulkonäkö	hiertopinnoite StoSignature pinnoille	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

01380-001	StoMiral K 1,5 valkoinen	25 kg säkki
01380-022	StoMiral K 1,5 sävytetty	25 kg säkki
01382-001	StoMiral K 3,0 valkoinen	25 kg säkki
01382-023	StoMiral K 3,0 sävytetty	25 kg säkki

StoMiral® MP

Mineraalinen julkisivun muotoilupinnoite EN 998-1 mukaisesti



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, modifioitu pinnoite EN 998-1 mukaisesti, soveltuu erittäin hyvin Ston julkisivujärjestelmiin, joissa käytetään mineraalisia verkotuslaasteja

Ominaisuudet

erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, säänkestävä, vettä hylkivä, korkealaatuista, luonnossa esiintyvää marmoriraetta

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 422 MaalausRYL 2012

Menekki n.	MP	1,50 - 4,00 kg/m ² struktuurista riippuen
	MP	3,00 kg/m ² sileänä pinnoitteena 2 mm:n kerrospaksuudella
Ulkonäkö	optimoitu struktuuri	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

00113-020	StoMiral MP valkoinen	25 kg säkki
-----------	-----------------------	-------------



Dispersiopinnoitteet

StoSuperlit®.

Orgaaninen luonnonkivipinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, rapatuilla muuratuilla rakenteilla, eristetyillä ja tuulettuvilla julkisivuilla pohjusteen kanssa, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, erityisesti sokkeleissa ja käytävissä, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

ulkotilojen pinnoite EN 15824 mukaisesti, ei likaannu helposti, kestävä, kirkas sideaine värillisillä kivigranulaateilla, hyvä säänkestävyys, vesihöyryä läpäisevä, ilman biosidisuojaa

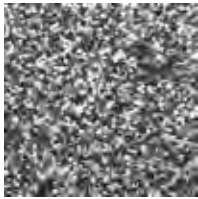
Viittaukset

tummien värisävyn soveltuvuus eristerappausjärjestelmään on tarkastettava käyttökohtaisesti TSR-arvon perusteella, pohjuste sävytetään StoSuperlit -pinnoitteen värisävyn, suojaavana lisäpinnoitteena voidaan käyttää StoSuperlit Protectia

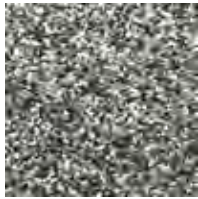


Menekki n.	K 1,5	4,50 - 6,00 kg/m ²
Ulkonäkö	luonnonkivipinnoite luonnonkivipinnoite mosaiikkitasoite	
Värisävy	vakiovärisävyt: valikoiman (PG 11) mukaisesti, erikoisvärisävyt: pyydä tarjous (minimitilaus: 46 kg = 2 astiaa (PG 12)	
Materiaalin käyttö		

00152-113	StoSuperlit K 1,5 sävytetty	23 kg sanko
00152-114	StoSuperlit K 1,5 CT 15-000	23 kg sanko
00152-115	StoSuperlit K 1,5 CT 15-010	23 kg sanko
00152-116	StoSuperlit K 1,5 CT 15-020	23 kg sanko
00152-117	StoSuperlit K 1,5 CT 15-100	23 kg sanko
00152-118	StoSuperlit K 1,5 CT 15-110	23 kg sanko
00152-119	StoSuperlit K 1,5 CT 15-120	23 kg sanko
00152-120	StoSuperlit K 1,5 CT 15-120	23 kg sanko
00152-121	StoSuperlit K 1,5 CT 15-210	23 kg sanko
00152-122	StoSuperlit K 1,5 CT 15-220	23 kg sanko
00152-123	StoSuperlit K 1,5 CT 15-300	23 kg sanko
00152-124	StoSuperlit K 1,5 CT 15-310	23 kg sanko
00152-125	StoSuperlit K 1,5 CT 15-320	23 kg sanko
00152-126	StoSuperlit K 1,5 CT 15-400	23 kg sanko
00152-127	StoSuperlit K 1,5 CT 15-410	23 kg sanko
00152-128	StoSuperlit K 1,5 CT 15-420	23 kg sanko
00152-129	StoSuperlit K 1,5 CT 15-500	23 kg sanko
00152-130	StoSuperlit K 1,5 CT 15-510	23 kg sanko
00152-131	StoSuperlit K 1,5 CT 15-520	23 kg sanko
00152-132	StoSuperlit K 1,5 CT 15-600	23 kg sanko
00152-133	StoSuperlit K 1,5 CT 15-610	23 kg sanko
00152-134	StoSuperlit K 1,5 CT 15-620	23 kg sanko
00152-135	StoSuperlit K 1,5 CT 15-700	23 kg sanko
00152-136	StoSuperlit K 1,5 CT 15-710	23 kg sanko
00152-137	StoSuperlit K 1,5 CT 15-720	23 kg sanko



15-000 TSR: 36
(00152-114)



15-010 TSR: 36
(00152-115)



15-020 TSR: 36
(00152-116)



15-100 TSR: 30
(00152-117)



15-110 TSR: 36
(00152-118)



15-120 TSR: 50
(00152-119)



15-200 TSR: 33
(00152-120)



15-210 TSR: 51
(00152-121)



15-220 TSR: 64
(00152-122)



15-300 TSR: 24
(00152-123)



15-310 TSR: 39
(00152-124)



15-320 TSR: 64
(00152-125)



15-400 TSR: 22
(00152-126)



15-410 TSR: 33
(00152-127)



15-420 TSR: 62
(00152-128)



15-500 TSR: 26
(00152-129)



15-510 TSR: 32
(00152-130)



15-520 TSR: 41
(00152-131)



15-600 TSR: 30
(00152-132)



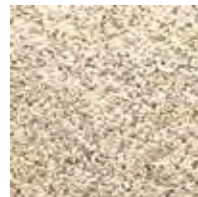
15-610 TSR: 37
(00152-133)



15-620 TSR: 44
(00152-134)



15-700 TSR: 49
(00152-135)



15-710 TSR: 53
(00152-136)



15-720 TSR: 59
(00152-137)



Julkisivu- maalit

139 Julkisivumaalit - yleistä

140 iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

144 Best standard

144 Kestävä/peittävä

145 Loistava/kestävä värisävy

145 Basics

147 Täydentävät tuotteet



Opiskelija-asuntola, Münster, DE

Kuva: Guido Erbring, Köln, DE



Julkisivumaalit - yleistä

Tuote	Teknologia	Luokka EN 1062-1 mukaan			Täyttävä	Suojanmuodosta- ja-aineella	Väri-va-likoima
		Vesihöyrynläpäisevyys	Vedenimunoisuus	CO ₂ -läpäisevyys			

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoColor Dryonic®	Dryonic Technology	V2	W3	C1	–	ei	
StoColor Dryonic® G	Dryonic Technology	V2	W3	C1	–	kyllä	
StoColor Dryonic® Wood	Dryonic Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	-	kyllä	
StoColor Dryonic® M	Dryonic Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	–	ei	
StoColor Lotusan AimS®	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	ei	
StoColor Lotusan®	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	ei	
StoColor Lotusan® G	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	kyllä	
StoColor X-black	X-black Technology	V2	W3	C1	–	kyllä	
StoColor Photosan	VLC Technology	V1	W3	C0	–	kyllä	

Best standard – Kestävä/peittävä

StoColor Silco	aito silikonihartsimaali	V1	W3	C0	–	kyllä	
StoColor Silco G	aito silikonihartsimaali	V1	W3	C0	–	vahvistettu	
StoColor Solical	silikaatti	V1	W3	C0	-	ei	
StoColor Solical Fill	silikaatti	V1	W3	C0	kyllä	ei	

Best standard – Loistava/kestävä värisävy

StoColor Maxicryl	puhdas akrylaatti	V2	W3	C0	–	kyllä	
-------------------	-------------------	----	----	----	---	-------	--

Basics

StoColor Jumbosil	dispersio	V1	W3	C0	–	kyllä	
StoColor Silco Elast	silikonihartsivahvistettu	V3	W3	C0	kyllä	kyllä	
StoColor Sil	silikaatti	V1	W3	C0	–	ei	
StoColor Badigeon	kalkkihydraatti				–	ei	

StoColor System värikartan sävyt
 rajoitetut StoColor System värikartan sävyt

Luokka EN 1062-1 mukaan

Vesihöyrynläpäisevyys		Vedenimunoisuus		CO ₂ -läpäisevyys	
V1	hyvä	W1	hyvä	C0	avoin
V2	keskimääräinen	W2	keskimääräinen	C1	estävä
V3	alhainen	W3	alhainen		



IQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoColor Dryonic®

Julkisivumaali Dryonic® Technology:lla, bionisella toimintaperiaatteella kuivat julkisivut levä- ja homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojakalvoa



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmässä, betonilla, StoDeco julkisivuelementeillä, kuitusementtijulkisivuilla, lähes kaikilla yleisillä alustoilla, kaltevilla, ei kosteudelle herkällä julkisivupinnoilla kaltevuudella 45° - 90°, trapetsipeltijulkisivuilla (esim. muovipinnoitettu pelti), galvanoiduilla metallipinnoilla (esim. syöksytörvet), HPL-julkisivuilla (High Pressure Laminate/korkeapainelaminaatti), soveltuu myös kattopinnoille kaltevuudella > 3°, esim. betonitiili, savitiili, kuitusementti (asbestiton), peltikatteen

Ominaisuudet

bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiseltä, erittäin valkoinen, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyyn pysyvyys, erittäin vähäinen täyteainemurtuminen (kosketus ei jätä jälkiä), kestää mekaanista rasitusta erittäin hyvin, säilyttää struktuurin, sideaineena puhdas akrylaatti, CO₂-diffuusio: luokka C1 standardin EN 1062-1 mukaisesti, erittäin hyvä peittävyys, vesihöyryä läpäisevä, alkalinkestävä, hyvä tartunta kaikille tavallisille rakennusaloille, ilman biosidisuojaa

Viittaukset

kohdekohtainen selvitys on välttämätön eristerappausjärjestelmässä, jossa on kaltevia pintoja



Menekki n.	0,12 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti katsomiskulmasta riippuen pinta näyttää silkin-himmeältä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09548-002	StoColor Dryonic valkoinen	15 l sanko
09548-004	StoColor Dryonic valkoinen	5 l sanko
09548-001	StoColor Dryonic sävytetty	15 l sanko
09548-003	StoColor Dryonic sävytetty	5 l sanko

StoColor Dryonic® G

Julkisivumaali Dryonic® Technology:lla, bionisella toimintaperiaatteella kuivat julkisivut, biosidisuojakalvolla



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmässä, betonilla, StoDeco julkisivuelementeillä, kuitusementtijulkisivuilla, lähes kaikilla yleisillä alustoilla, kaltevilla, ei kosteudelle herkällä julkisivupinnoilla kaltevuudella 45° - 90°, trapetsipeltijulkisivuilla (esim. muovipinnoitettu pelti), galvanoiduilla metallipinnoilla (esim. syöksytörvet), HPL-julkisivuilla (High Pressure Laminate/korkeapainelaminaatti), puu, rajallinen mittapysyvyys (esim. sisäkatot)

Ominaisuudet

bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, erittäin valkoinen, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyyn pysyvyys, erittäin vähäinen täyteainemurtuminen (kosketus ei jätä jälkiä), kestää mekaanista rasitusta erittäin hyvin, säilyttää struktuurin, sideaineena puhdas akrylaatti, CO₂-diffuusio: luokka C1 standardin EN 1062-1 mukaisesti, erittäin hyvä peittävyys, vesihöyryä läpäisevä, alkalinkestävä, hyvä tartunta kaikille tavallisille rakennusaloille, sisältää suoja-aineita

Viittaukset

kohdekohtainen selvitys on välttämätön eristerappausjärjestelmässä, jossa on kaltevia pintoja



Menekki n.	0,12 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti katsomiskulmasta riippuen pinta näyttää silkin-himmeältä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09548-006	StoColor Dryonic G valkoinen	15 l sanko
09548-005	StoColor Dryonic G sävytetty	15 l sanko



StoColor Dryonic® Wood

Julkisivumaali Dryonic® Technology:lla puualustoille, bionisella toimintaperiaatteella kuivat julkisivut



Käyttö

ulkokäyttöön, ei sovellu sahapintaisille ja rajoitetusti mitanpitäville puumateriaaleille puurankarakenteita lukuunottamatta

Ominaisuudet

bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, X-black Technology pitää lämpötilan alle +65 °C:ssa, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyyn pysyvyys SunBlocker Technologyn ansiosta, hyvä säänkestävyys, kestää mekaanista rasitusta erittäin hyvin, sideaineena puhdas akrylaatti, erittäin hyvä peittävyys, vesihöyryä läpäisevä, valumaton, sisältää suoja-aineita, säilyttää puun struktuurin, monia puun sisältämiä aineita eristävä



Menekki n.	0,12 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti katsomiskulmasta ja puulajista riippuen pinta näyttää silkinhimmeältä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09548-024	StoColor Dryonic Wood valkoinen	10 l sanko
09548-023	StoColor Dryonic Wood sävytetty	10 l sanko

StoColor Dryonic® M

Julkisivumaali metalliefektillä ja Dryonic® Technology:llä, bionisella toimintaperiaatteella kuiviin julkisivuihin



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, eriste-rappausjärjestelmissä, tuulettuvilla julkisivuilla, betonilla, StoDeco julkisivuelementeillä, kuitusementtijulkisivuilla, pinnoitteilla, seinä- ja kattopinnoilla sisätiloissa, lähes kaikilla yleisillä alustoilla, kaltevilla, ei kosteudelle herkällä julkisivupinnoilla kaltevuudella 45° - 90°, trapet-sipeltijulkisivuilla (esim. muovipinnoitettu pelti), galvanoiduilla metallipinnoilla (esim. syöksytorvet), HPL-julkisivuilla (High Pressure Laminate/ korkeapainelaminaatti), soveltuu myös kattopinnoille kaltevuudella > 3°, esim. betonitiili, savitiili, kuitusementti (asbestiton), peltikatteet

Ominaisuudet

bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiseltä, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyyn pysyvyys, erittäin vähäinen täyteainemurtuminen (kosketus ei jätä jälkiä), kestää mekaanista rasitusta erittäin hyvin, sideaineena puhdas akrylaatti, CO₂-diffuusio: luokka C1 standardin EN 1062-1 mukaisesti, peittää hyvin, vesihöyryä läpäisevä, alkalinkestävä, hyvä tartunta kaikille tavallisille rakennusaloille, ilman biosidisuojaa

Viittaukset

kohdekohtainen selvitys on välttämätön eristerappausjärjestelmässä, jossa on kaltevia pintoja



Menekki n.	0,10 - 0,12 l/m ² käsittelykerralla, peittävä 0,04 - 0,06 l/m ² maalauskerrosta kohden, kuultava
Ulkonäkö	värisävyt metalliefektillä ja anodisointiefektillä himmeästä silkinkiiltävään
Värisävy	voidaan sävyttää StoColor metalliefektien mukaisesti 
Materiaalin käyttö	  

09548-062	StoColor Dryonic M sävytetty	15 l sanko
09548-067	StoColor Dryonic M sävytetty	5 l sanko



StoColor Lotusan Aims®

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, uusiutuvista raaka-aineista, luonnollinen suoja levää ja homesientä vastaan



Käyttö

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, eristerappausjärjestelmät "Blue Angel" sertifioinnilla

Ominaisuudet

uusiutuvista raaka-aineista, säilyttää struktuurin, erinomainen CO₂-läpäisevyys, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja levä- ja homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojaa, matala pintajännite



Menekki n.	0,17 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla 0,34 - 0,40 l/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09624-004	StoColor Lotusan Aims valkoinen	15 l sanko
09624-003	StoColor Lotusan Aims sävytetty	15 l sanko

StoColor Lotusan®

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, luonnollisesti levä- ja sienikasvustoa ehkäisevä ilman biosidilisäainetta



Käyttö

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiseltä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja levä- ja/tai homesienikasvustoa vastaan, ilman biosidisuojaa, matala pintajännite

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,17 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

03206-083	StoColor Lotusan valkoinen	10 l sanko
03206-093	StoColor Lotusan valkoinen	5 l sanko
03206-082	StoColor Lotusan sävytetty	10 l sanko
03206-092	StoColor Lotusan sävytetty	5 l sanko

StoColor Lotusan® G

Julkisivumaali Lotus-Effect® Technology:lla, lisäsuoja-aineella



Käyttö

ulkokäyttöön, likaa hylkivään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ohennus vedellä heikentää vedenhylkivyyttä, Lotus-Effect® Technology: vähentää likahiukkasten tartuntaa ja on sateella itsepuhdistuva, lika huuhtoutuu pois sateen mukana, luonnollinen suoja Lotus-Effectillä ja kalvonmuodostajaisäineellä, matala pintajännite



Menekki n.	0,18 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

03206-089	StoColor Lotusan G valkoinen	10 l sanko
03206-088	StoColor Lotusan G sävytetty	10 l sanko



StoColor X-black

Julkisivumaali X-black Technologylla, auringonlämmön aiheuttaman kuumenemisen vähentämiseen voimakkaissa värisävyissä



Käyttö

ulkokäyttöön, lämpöä heijastava maali mineraalisille ja orgaanisille, ei elastisille alustoille, värisävyltään voimakkaille maaleille, ei soveltu säälle altistuville kalteville tai vaakapinnoille (ei koske StoDeco -julkisivuelementtejä)

Ominaisuudet

heijastaa auringonvalon lähi-infrapunasäteilyä, vähentää julkisivupintojen kuumenemistä auringonlämmön vaikutuksesta, estää alustan halkeilua, säilyttää struktuurin, hylkii vettä erittäin hyvin, vesihöyryä läpäisevä, sideaineena puhdas akrylaatti, alkalinkestävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, lisäsuoja mahdollinen, erittäin hyvä peittävyys, erityisesti voimakkaille värisävyille

Viittaukset

sisältää suoja-aineita



Menekki n.	0,15 - 0,18 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	
Materiaalin käyttö	  

08780-003	StoColor X-black sävytetty	15 l sanko
------------------	----------------------------	------------

StoColor Photosan

Julkisivumaali, fotokatalyyttisesti aktiivinen, ilmassa olevien haitta-aineiden poistamiseen



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, ei elastisilla alustoilla, ei soveltu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

vähentää hienojakoisen pölyn syntymistä, hajottaa erittäin hyvin haitta-aineita, esim. typioksidia, otsonia ja orgaanisia haitallisia yhdisteitä, erittäin likaahylkivä, korkea UV-kestävyys, säilyttää struktuurin, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ilman biosidisuojaa



Menekki n.	0,15 - 0,18 l/m ² käsittelykerralla 0,30 - 0,36 l/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

02939-001	StoColor Photosan valkoinen	15 l sanko
------------------	-----------------------------	------------



Kestävä/peittävä

StoColor Silco

Aito silikonihartsiperustainen julkisivumaali, erittäin luotettava lopputuloksen suhteen



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, aito silikonihartsimaali ranskalaisen standardin FD T30-808 mukaan, erittäin hyvä peittävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ei likaannu helposti, matala pintajännite, tasainen kuivuminen, kestävä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita, maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,18 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

00217-091	StoColor Silco valkoinen	10 l sanko
00217-085	StoColor Silco valkoinen	5 l sanko
00217-090	StoColor Silco sävytetty	10 l sanko
00217-080	StoColor Silco sävytetty	5 l sanko

StoColor Silco G

Aito silikonihartsiperustainen julkisivumaali, lisäsuoja-aineella, erittäin luotettava lopputuloksen suhteen



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, aito silikonihartsimaali ranskalaisen standardin FD T30-808 mukaan, erittäin hyvä peittävyys, erittäin hyvin vettä hylkivä, sisältää suoja-aineita, ei likaannu helposti, hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, matala pintajännite, tasainen kuivuminen, kestävä

Menekki n.	0,18 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

00269-065	StoColor Silco G valkoinen	10 l sanko
00269-064	StoColor Silco G sävytetty	10 l sanko

StoColor Solical

Silikaattimaali



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, orgaanisten, ei elastisten alustojen korjaukseen, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä peittävyys, vettä hylkivä, hyvä säänkestävyys, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, koostuu sol-silikaatin ja natriumsilikaatin yhdistelmästä, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä värisävykestävyys silikaattimaaleissa, ilman biosidisuoja, ei muodosta kalvoa, ei sisällä liuotin- eikä pehmennysaineita, vesihöyrynläpäisevyys V: > 2 000 g/(m²*d), saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiselta

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 414 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,15 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (mineraalinen)
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

09549-002	StoColor Solical valkoinen	15 l sanko
09549-001	StoColor Solical sävytetty	15 l sanko



StoColor Solical Fill

Silikaattimaali, täyteaineinen



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla alustoilla, orgaanisten, ei elastisten alustojen korjaukseen, ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

hiertopintaa muistuttava rakenne ja vaikutelma, erittäin hyvä peittävyys, vettä hylkivä, hyvä säänkestävyys, A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, koostuu sol-silikaatin ja natriumsilikaatin yhdistelmästä, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, erittäin hyvä värisävyntävyys silikaattimaaleissa, ilman biosidisuojaa, ei muodosta kalvoa, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vesihöyrynläpäisevyys V: > 2 000 g/(m²*d)

Viittaukset

dispersiosilikaattimaali DIN 18363 mukaisesti



00058-002	StoColor Solical Fill valkoinen	25 kg sanko
00058-001	StoColor Solical Fill sävytetty	25 kg sanko

Loistava/kestävä värisävy

StoColor Maxicryl

Julkisivumaali, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyntävyys



Käyttö

ulkokäyttöön, värisävyiltään voimakkailla maaleilla mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, hylkii vettä erittäin hyvin, vesihöyryä läpäisevä, alkalinekestävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, sideaineena puhdas akrylaatti, erityisesti voimakkailla värisävyillä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita

00201-014	StoColor Maxicryl valkoinen	15 l sanko
00201-044	StoColor Maxicryl sävytetty	15 l sanko

Basics

StoColor Jumbosil

Dispersioperustainen julkisivumaali, täyteaineinen, silikonivahvistettu



Käyttö

ulkokäyttöön, kevyesti täyttävään, peittävään maalaukseen mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla

Ominaisuudet

kevyesti täyttävä, kuivuu erittäin hyvin, matala pintajännite, vettä hylkivä, CO₂- ja vesihöyrynläpäisevä

Viittaukset

sisältää suoja-aineita, maalaustuoteryhmä: 415 MaalausRYL 2012

00278-001	StoColor Jumbosil valkoinen	15 l sanko
00278-006	StoColor Jumbosil sävytetty	15 l sanko

Menekki n.	0,30 - 0,35 kg/m ² käsittelykerralla 0,60 - 0,70 kg/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä (mineraalinen)
Materiaalin käyttö	  

Menekki n.	0,15 - 0,18 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  

Menekki n.	0,17 - 0,22 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  



StoColor Silco Elast

Silikonihartsiperustainen julkisivumaali



Käyttö

ulkokäyttöön, halkeamia silloittava maali julkisivupinnoille, joissa halkeamat ovat enintään 0,2 mm, orgaanisille ja mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

erittäin hyvä peittävyys, hylkii vettä erittäin hyvin, vesihöyryä läpäisevä, elastinen

Viittaukset

sisältää suoja-aineita

Menekki n.	0,30 - 0,50 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	 
15 l sanko	
15 l sanko	

StoColor Sil

Silikaattiperustainen julkisivumaali



Käyttö

ulkokäyttöön, mineraalisilla ja silikaattiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

säilyttää struktuurin, erittäin hyvä peittävyys, vettä hylkivä, erittäin hyvä CO₂- ja vesihöyrynläpäisevyys, ilman biosidisuojaa

Viittaukset

maalaustuoteryhmä: 414 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,15 - 0,20 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	  
15 l sanko	
15 l sanko	

StoColor Badigeon

Kalkkimaali



Käyttö

ulkokäyttöön, kuultava tai peittävä maali, vain mineraalisilla alustoilla, vain mineraalisilla alustoilla: uusi tai vanha ulkorappaus, joka on DTU 26.1 vaatimusten mukainen, tai pinnoittamattomilla alustoilla kuten kivi, WTA-ohjelehdien 2-12 mukaan "Julkisivumaalaukset mineraalisilla alustoilla rakennusten säilyttämisessä ja suojeltujen rakennusten hoidossa", ei sovellu säälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille, tarvittaessa koristeellisenä maalina StoMiralin päällä

Ominaisuudet

erittäin korkea CO₂-läpäisevyys, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, ilman biosidisuojaa, orgaanisen aineen osuus < 5 %, kestää hyvin vanhenemista, korostaa historiallisten julkisivujen perinteistä rustikaalista ulkonäköä

Viittaukset

maali FD T30-808 mukaan, maalaustuoteryhmä: 411 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,20 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla 0,40 - 0,60 l/m ² kahdella käsittelykerralla	
Ulkonäkö	himmeä	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö	 	
	10 l sanko	
	10 l sanko	



Täydentävät tuotteet

StoAdditiv QS

Vesiohenteinen, kuivumista nopeuttava lisäaine aikaisella sateenkestävyydellä



Käyttö

ulkokäyttöön, joustava käyttö, kun yö- ja päivälämpötilat vaihtelevat huomattavasti, käytetään vain julkisivumaaleissa: StoColor Silco, StoColor Silco G, StoColor Silco Fill, StoColor Maxicryl, StoColor Jumbosil, StoColor X-black, StoCryl V 200

Ominaisuudet

liuotinaineeton, nopeuttaa Ston julkisivumaalien kuivumista kylminä ja kosteina vuodenaikoina

Muoto	määrä: 0,45 l
Värisävy	kellertävä

14346-007	StoAdditiv QS 450 ml	1 kpl pullo
-----------	----------------------	-------------

Koristemateriaalit

StoEffect Vetro

Koristepinnoite lasia



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, puhalletaan tuoreeseen viimeistelypinnoitteeseen, erilaisilla alustoilla, alkaen raekoosta: K ≥ 1,5

Ominaisuudet

erityinen tehoste viimeistelyyn, säänkestävä, palamaton, kohteesta riippuen voidaan sävyttää StoColor System -värikartan mukaan, helppo levittää, kierrätysgranulaatti peililasista

Menekki n.	0,1 kg/m ² ohut kerros 0,3 kg/m ² suositeltava/enimmäiskerros
Muoto	hienorakeinen, murskattu lasiseos
Ulkonäkö	heijastava
Värisävy	valkeahko, läpikuultava, heijastava

03299-005	StoEffect Vetro SD 25	20 kg sanko
-----------	-----------------------	-------------

Sto Siliciumcarbid

Siroteltava granulaatti, sähköä johtava, musta



Käyttö

sähköä johtava granulaatti, ruiskutettava täytemateriaali sähköä johtavien ominaisuuksien aikaansaamiseksi yhdessä parannetun luis-toneston kanssa

Viittaukset

voidaan myös käyttää koristeena tiettyjen julkisivujen viimeistelypinnoitteissa, pyydä erillinen työohje

Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	musta

14217-002	Sto Siliciumcarbid F 54	25 kg säkki
-----------	-------------------------	-------------



Julkisivu- verhous

150 Julkisivuverhous - yleistä

151 Verhousjärjestelmä StoDeco

161 Verhousjärjestelmä StoStone

164 Verhousjärjestelmä StoBrick

171 Verhousjärjestelmä StoGlass Mosaic

174 Verhousjärjestelmä StoEcoshape

175 Verhousjärjestelmä StoCleyer B

178 Järjestelmäkomponentit

183 Tarvikkeet





Julkisivuverhous - yleistä

Järjestelmä/Tuote	Verhousjärjestelmä					
	StoDeco	StoStone	StoBrick	StoGlass Mosaic	StoEcoshape	StoCleyer B
						

Eristerappausjärjestelmä

StoTherm Classic®	■	□	□	□	■ ■	■ ■
StoTherm Vario D	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
StoTherm Vario	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■
StoTherm Mineral	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■

Tuulettuva julkisivujärjestelmä

StoVentec R	■ ■				■ ■	■ ■
StoVentec S	■ ■	■ ■				
StoVentec C	■ ■		■ ■			
StoVentec M	■ ■			■ ■		

Massiivialusta

Betoni	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä
 □ rajoitettu



Verhousjärjestelmä StoDeco

Julkisivut yksilöllisillä, muotoilluilla julkisivuelementeillä

Järjestelmän edut

- julkisivuelementit: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, perusta: ontoista silikaattimikropalloista koostuva mineraalinen granulaatti
- monipuolinen muotoilu
- kolhun- ja iskunkestävä
- tasalaatuinen materiaali
- kevyt
- vakaa

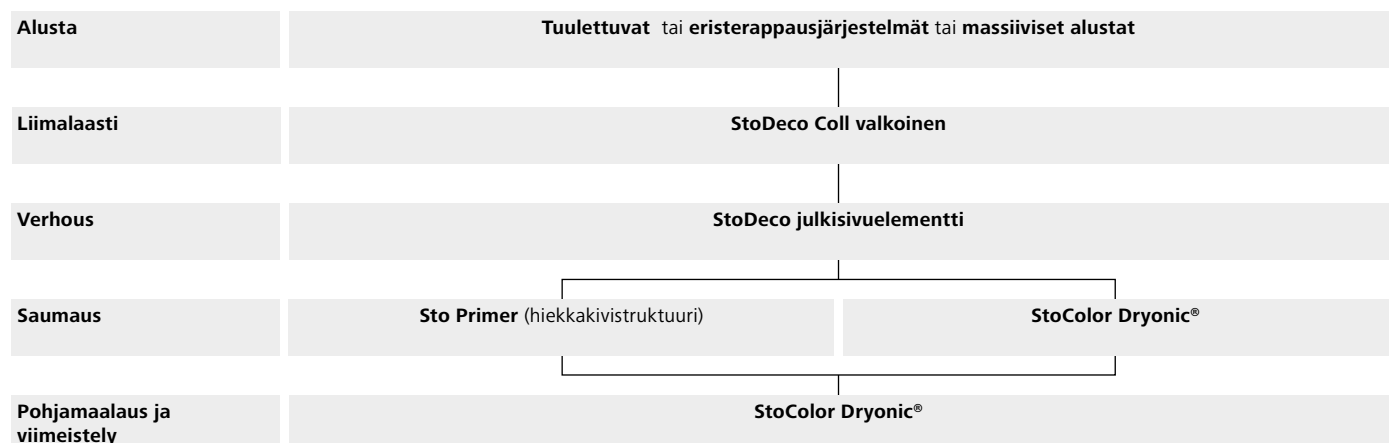


- 1 Pohjustus
- 2 Liimaus
- 3 Verhous
- 4 Kiinnitys
- 5 Pohjustus
- 6 Viimeistelypinnoitus

Yleistä Verhousjärjestelmä StoDeco

Käyttö	• yksilölliseen julkisivujen suunnitteluun kestäväillä alustoilla • vanhojen rakennusten kunnostamiseen ja entisöintiin, myös suojelukohteisiin • uusien rakennusten muotoiluun • voidaan käyttää myös sisätiloissa
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä verkolla ja verkotuslaastilla • massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus koko pinnalle • ≥ 50 mm:n paksuudet vaativat mekaanisen lisäkiinnityksen esim. konsolirakenteet
Paloluokka	• julkisivuelementit: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusluokituksen 902 6199 000-06k mukaisesti • julkisivuelementit eristerappausjärjestelmässä: EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusluokituksen MA 39 – VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivivillalla) ja MA 39 – VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeellä) mukaisesti
Iskunkestävyys	• kolhun- ja iskunkestävä
Erilaisia suunnitelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• julkisivuelementit: listat lineaariseen peittämiseen ja jäsentelyyn, levyt pintojen muodostamiseen, kappaleet julkisivujen pistemäiseen jakamiseen • sileät ja karkeat pinnat • monipuolinen muotoilu
Paljon värisävyjä	• värin valintamahdollisuudet vastaavilla pinnoitteilla
Materiaalin käyttö	• helppo sahata, hioa, käsitellä

Järjestelmäkuvaus StoDeco





StoDeco Frame

Kehysprofiili Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, rakennuksen aukkojen korostamiseen, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0

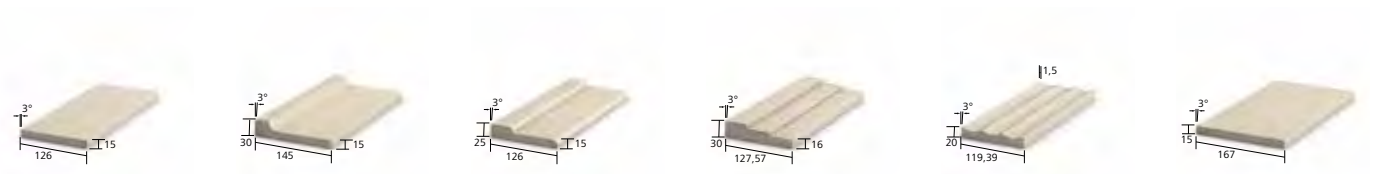
Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), toimitus: pahvilaatikko, 2 kappaletta laatikossa



Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	katso detaljipiirustukset
Ulkonäkö	katso detaljipiirustukset
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla

09397-033	StoDeco Frame A 103 15 x 126 x 2400 mm	2,4 m kpl
09397-034	StoDeco Frame A 106 15 x 167 x 2400 mm	2,4 m kpl
09397-035	StoDeco Frame B 103 30 x 145 x 2400 mm	2,4 m kpl
09397-036	StoDeco Frame B 106 30 x 195 x 2400 mm	2,4 m kpl



Malli A 103

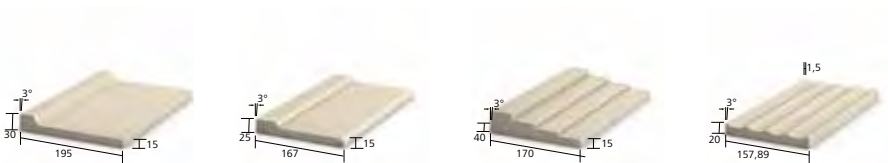
Malli B 103

Malli C 103

Malli D 103

Malli E 103

Malli A 106



Malli B 106

Malli C 106

Malli D 106

Malli E 106



StoDeco Frame - L

Muotoiltu ikkunapenkkelementti Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, ikkunoiden korostamiseen ja ikkunapenkinä, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, suora kulmakappale, kevyt, ympäristöystävällinen

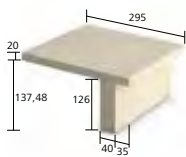
Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusseelvityksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), toimitus: pahlilaatikko, 2 kappaletta laatikossa

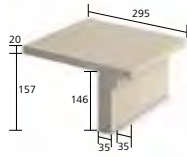


Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	katso detaljiirustukset
Ulkonäkö	katso detaljiirustukset
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla

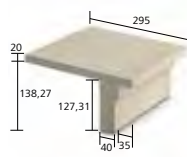
09398-032	StoDeco Frame A 103 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-034	StoDeco Frame B 103 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-036	StoDeco Frame C 103 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-038	StoDeco Frame D 103 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-040	StoDeco Frame E 103 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-033	StoDeco Frame A 106 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-035	StoDeco Frame B 106 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-037	StoDeco Frame C 106 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-039	StoDeco Frame D 106 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl
09398-041	StoDeco Frame E 106 L Projektion 295 mm L=2400 mm	2,4 m kpl



Malli A 103 L



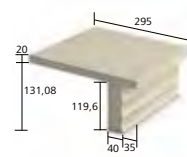
Malli B 103 L



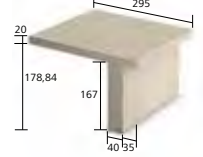
Malli C 103 L



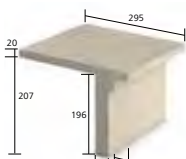
Malli D 103 L



Malli E 103 L



Malli A 106 L



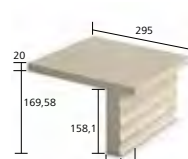
Malli B 106 L



Malli C 106 L



Malli D 106 L



Malli E 106 L



StoDeco Line F

Ikkunapenkin pidennyskappale/koriste-elementti Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, rakennuksen aukkojen korostamiseen ja/tai julkisivujen vaak- tai pystysuorien pintojen muotoiluun, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, ei muotoiltu, oikea ja/tai vasen kulmakappale

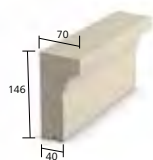
Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, paikakäyttötymien eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), StoDeco Line F mallit FA, FB, FD, FE eivät ole varastotavaraa, huomioi pidemmät toimitusajat näitä profiileja sekä kulmaprofiiloituja ikkunapenkejä tilatessasi, toimitusaika pyynnöstä, lisähintaan yksittäispakattuna, profiilien luokitus ilman peittämistä 10 cm:n enimmäispaksuudella

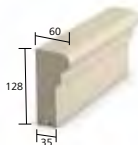


Menekki n.	pituus: 1200 mm	0,83 kpl/m
	pituus: 1800 mm	0,56 kpl/m
	pituus: 2400 mm	0,42 kpl/m
Muoto	Malli FA 70 x 146 mm	
	Malli FB 60 x 128 mm	
	Malli FC 60 x 75 mm	
	Malli FD 60 x 145 mm	
	Malli FE 50 x 75 mm	
	pituus: 1200, 1800, 2400 mm	
	N - normaali profiili	
	RV - oikea kulmaliitos	
Ulkonäkö	LV - vasen kulmaliitos	
	BV - profiili oikealla ja vasemmalla kulmaliitok-	
	sella	
	katso detaljipiirustukset	
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla, jos syvyys/elementin	
	paksuus D ≥ 50 mm, tarvitaan mekaaninen	
	lisäkiinnitys	

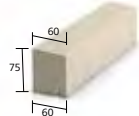
03903-028	StoDeco Line F Typ FA 70 x 146 x 2400 mm N	2 kpl pahvilaat.
03903-030	StoDeco Line F Typ FA 70 x 146 x 2400 mm RV	1 kpl
03903-031	StoDeco Line F Typ FA 70 x 146 x 2400 mm LV	1 kpl
03903-032	StoDeco Line F Typ FA 70 x 146 x 2400 mm BV	1 kpl
03908-028	StoDeco Line F Typ FB 60 x 128 x 2400 mm N	2 kpl pahvilaat.
03908-030	StoDeco Line F Typ FB 60 x 128 x 2400 mm RV	1 kpl
03908-031	StoDeco Line F Typ FB 60 x 128 x 2400 mm LV	1 kpl
03908-032	StoDeco Line F Typ FB 60 x 128 x 2400 mm BV	1 kpl
03914-028	StoDeco Line F Typ FC 60 x 75 x 2400 mm N	2 kpl pahvilaat.
03914-030	StoDeco Line F Typ FC 60 x 75 x 2400 mm RV	1 kpl
03914-031	StoDeco Line F Typ FC 60 x 75 x 2400 mm LV	1 kpl
03914-032	StoDeco Line F Typ FC 60 x 75 x 2400 mm BV	1 kpl
03920-023	StoDeco Line F Typ FD 60 x 145 x 2400 mm N	2 kpl pahvilaat.
03920-025	StoDeco Line F Typ FD 60 x 145 x 2400 mm RV	1 kpl
03920-026	StoDeco Line F Typ FD 60 x 145 x 2400 mm LV	1 kpl
03920-027	StoDeco Line F Typ FD 60 x 145 x 2400 mm BV	1 kpl
03926-028	StoDeco Line F Typ FE 50 x 75 x 2400 mm N	2 kpl pahvilaat.
03926-030	StoDeco Line F Typ FE 50 x 75 x 2400 mm RV	1 kpl
03926-031	StoDeco Line F Typ FE 50 x 75 x 2400 mm LV	1 kpl
03926-032	StoDeco Line F Typ FE 50 x 75 x 2400 mm BV	1 kpl



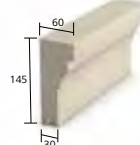
Malli FA



Malli FB



Malli FC



Malli FD



Malli FE



StoDeco Line D

Kehysprofiili Verolith-granulaatista rakennuksen aukkojen korostamiseen



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, rakennuksen aukkojen korostamiseen ja/tai julkisivujen vaak- tai pystysuorien pintojen muotoiluun, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, kevyt, ympäristöystävällinen, helppo ja nopea asentaa

Viittaukset

laajempi valikoima löytyy StoDeco Gestaltungsbuch -mallikirjasta ja Internet-osoitteesta www.sto.com (Architekturelemente), palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritetyllä alueella luokituselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), ei varastotuote, ota huomioon pidemmät toimitusajat, toimitusaika pyynnöstä, lisähintaan yksittäispakattuna



Menekki n.	pituus: 1200 mm	0,83 kpl/m
	pituus: 2400 mm	0,42 kpl/m
Muoto	Malli DA 30 x 115 mm Malli DB 40 x 145 mm Malli DC 25 x 128 mm Malli DD 30 x 104 mm Malli DE 25 x 70 mm Malli DF 20 x 70 mm Malli DG 25 x 128 mm pituus: 1200, 2400 mm	
Ulkonäkö	katso detaljipiirustukset	
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla, jos syvyys/elementin paksuus $D \geq 50$ mm, tarvitaan mekaaninen lisäkiinnitys	

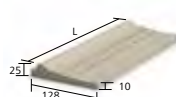
03804-009	StoDeco Line D Typ DA 30 x 115 x 1200 mm	2 kpl pahvilaat.
03812-009	StoDeco Line D Typ DC 25 x 128 x 1200 mm	2 kpl pahvilaat.
03816-009	StoDeco Line D Typ DD 30 x 104 x 1200 mm	2 kpl pahvilaat.
03824-009	StoDeco Line D Typ DF 20 x 70 x 1200 mm	2 kpl pahvilaat.
03828-009	StoDeco Line D Typ DG 25 x 128 x 1200 mm	2 kpl pahvilaat.
03804-011	StoDeco Line D Typ DA 30 x 115 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03808-011	StoDeco Line D Typ DB 40 x 145 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03812-011	StoDeco Line D Typ DC 25 x 128 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03816-011	StoDeco Line D Typ DD 30 x 104 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03820-011	StoDeco Line D Typ DE 25 x 70 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03824-011	StoDeco Line D Typ DF 20 x 70 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.
03828-011	StoDeco Line D Typ DG 25 x 128 x 2400 mm	2 kpl pahvilaat.



Malli DA



Malli DB



Malli DC



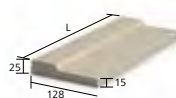
Malli DD



Malli DE



Malli DF



Malli DG



StoDeco Panel S

Laatta Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, julkisivujen pintojen muotoiluun, saumoja korostavien koriste-elementtijulkisivujen muotoilu, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, kevyt, ympäristöystävällinen, helppo ja nopea asentaa

Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritetyllä alueella luokitusseelvityksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), elementin enimmäiskoko: 0,96 m², elementin enimmäispaino: 35 kg, kokovaihtoehdot katso StoDeco Panel -julkisivuelementtien perusvalikoima, ei varastotuote, ota huomioon pidemmät toimitusajat, toimitusaika pyynnöstä



Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	elementtien paksuuksilla 15, 20, 25, 30, 35 ja 40 mm elementin pituus enintään 2400 mm ja elementin leveys enintään 1200 mm (enimmäiskoko: 0,96 m ²) elementtien paksuuksilla 50, 60, 70, 80, 90 ja 100 mm elementin pituus enintään 2400 mm ja elementin leveys enintään 1050 mm (enimmäiskoko: 0,96 m ²)
Ulkonäkö	erilaisia reunoja ja muotoja
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla, jos syvyys/elementin paksuus $D \geq 50$ mm, tarvitaan mekaaninen lisäkiinnitys

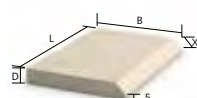
03803-003	StoDeco Panel S 15 mm	1 kpl
03803-004	StoDeco Panel S 20 mm	1 kpl
03803-005	StoDeco Panel S 25 mm	1 kpl
03803-006	StoDeco Panel S 30 mm	1 kpl
03803-007	StoDeco Panel S 35 mm	1 kpl
03803-008	StoDeco Panel S 40 mm	1 kpl
03803-009	StoDeco Panel S 50 mm	1 kpl
03803-010	StoDeco Panel S 60 mm	1 kpl
03803-011	StoDeco Panel S 70 mm	1 kpl
03803-012	StoDeco Panel S 80 mm	1 kpl
03803-013	StoDeco Panel S 90 mm	1 kpl
03803-014	StoDeco Panel S 100 mm	1 kpl



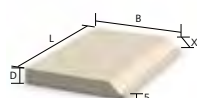
Malli G - suora



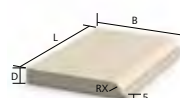
Malli K - kulma



Malli F - viistetty



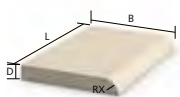
Malli T - viistetty



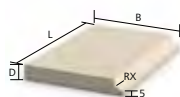
Malli RK - kaari kulma



Malli KR - kulma kaari



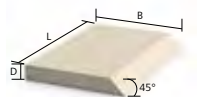
Malli R - kaari



Malli H - kupera



Malli GA - viiste
ulkoreuna



Malli GI - viiste
sisäreuna



Malli SV - viiste
muuttuva



StoDeco Plan

Julkisivulevy Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, julkisivujen yksilölliseen muotoiluun, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä tai tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä, sovitepalojen leikkaamiseen

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0

Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä, EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitussestityksen MA 39 – VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeellä) ja MA 39 – VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeellä) mukaisesti, elementtiä kohden: enintään 0,96 m², enintään 35 kg, mahdolliset koot perusvalikoiman StoDeco Panel -julkisivuelementtien yleiskuvauksen mukaan, toimitusaika pyynnöstä, suurimmat työstettävät koot StoDeco julkisivuelementtien mahdollisten kokojen yleiskatsauksen mukaisesti



Menekki n.	2420 x 1210 mm	0,34 kpl/m ²
	2440 x 1080 mm	0,38 kpl/m ²
Muoto	2420 x 1210 mm paksuudet: 15, 20, 25, 30, 35 ja 40 mm	
	2440 x 1080 mm paksuudet: 50, 60, 70, 80, 90 ja 100 mm	

03954-005	StoDeco Plan 15 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-006	StoDeco Plan 20 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-007	StoDeco Plan 25 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-008	StoDeco Plan 30 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-009	StoDeco Plan 35 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-010	StoDeco Plan 40 mm 2420 x 1210 mm	1 kpl
03954-011	StoDeco Plan 50 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl
03954-012	StoDeco Plan 60 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl
03954-014	StoDeco Plan 70 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl
03954-015	StoDeco Plan 80 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl
03954-016	StoDeco Plan 90 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl
03954-017	StoDeco Plan 100 mm 2440 x 1080 mm	1 kpl



StoDeco Element S

Ikkunapenkin tuki Verolith-granulaatista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, ikkunapielien ja -penkkien korostamiseksi, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, kevyt, ympäristöystävällinen, helppo ja nopea asentaa

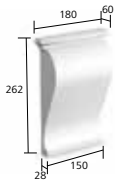
Viittaukset

laajempi valikoima löytyy StoDeco Gestaltungsbuch -mallikirjasta ja Internet-osoitteesta www.sto.com (Architekturelemente), palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttötyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritetyllä alueella luokituselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), ei varastotuote, ota huomioon pidemmät toimitusajat, toimitusaika pyynnöstä

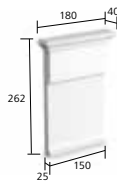


Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	Malli SBA 262 x 180 x 60 mm Malli SBB 262 x 180 x 40 mm
Ulkonäkö	katso detaljipiirustukset
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla

03882-004	StoDeco Element S Typ SBA 262 x 180 x 60 mm	1 kpl
03882-005	StoDeco Element S Typ SBB 262 x 180 x 40 mm	1 kpl



Malli SBA



Malli SBB



StoDeco Element K

Ulokekehi Verolith-granulaatista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, ikkuna- ja oviaukkojen korostamiseen, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, helppo ja nopea asentaa, kevyt, ympäristöystävällinen

Viittaukset

laajempi valikoima löytyy StoDeco Gestaltungsbuch -mallikirjasta ja Internet-osoitteesta www.sto.com (Architekturelemente), palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttäytyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokituselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), ei varastotuote, ota huomioon pidemmät toimitusajat, toimitusaika pyynnöstä

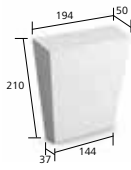


Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	Malli KSA 225 x 200 x 60 mm Malli KSB 210 x 194 x 60 mm Malli KSC 210 x 190 x 80 mm Malli KDS 160 x 140 x 70 mm
Ulkonäkö	katso detailjiirustukset
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla

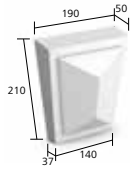
03884-004	StoDeco Element K Typ KSA 225 x 200 x 60 mm	1 kpl
03884-005	StoDeco Element K Typ KSB 210 x 194 x 60 mm	1 kpl
03884-006	StoDeco Element K Typ KSC 210 x 190 x 80 mm	1 kpl
03884-007	StoDeco Element K Typ KSD 160 x 140 x 70 mm	1 kpl



Malli KSA



Malli KSB



Malli KSC



Malli KSD



StoDeco Line

Lineaarinen julkisivuelementti Verolithista asiakkaan toiveen mukaan.



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, rakennuksen aukkojen korostamiseen ja/tai julkisivujen vaaka- tai pystysuorien pintojen muotoiluun, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0, kevyt, ympäristöystävällinen, helppo ja nopea asentaa

Viittaukset

palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttötyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), suositeltu enimmäiskoko: 0,96 m² ja/tai 35 kg elementtiä kohden, elementtikokoja asiakkaan toiveiden mukaisesti, esimerkkejä muotoilluista julkisivuelementeistä löytyy Internetistä osoitteesta www.sto.com, toimitusaika pyynnöstä, vaihto ja palautus ei ole mahdollista



03899-004	StoDeco Line	1 kpl
03899-005	StoDeco Line	m

StoDeco Panel

Asiakkaan toiveen mukainen laatta Verolithista



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, julkisivujen pintojen muotoiluun, massiivisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä ja tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä

Ominaisuudet

koriste-elementti silikaattimikropalloista koostuvasta mineraaligranulaatista, väri tarkoitukseen sopivalla maalilla, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaisesti: A2-s1, d0

Viittaukset

elementin enimmäiskoko: 0,96 m², elementin enimmäispaino: 35 kg, mahdolliset koot perusvalikoiman StoDeco Panel -julkisivuelementtien yleiskuvauksen mukaan, profiileja asiakkaan toiveiden mukaisesti, esimerkkejä muotoilluista julkisivuelementeistä löytyy Internetistä osoitteesta www.sto.com, palo-ominaisuudet EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MPA Stuttgart 902 6199 000-06k mukaisesti, palokäyttötyminen eristerappausjärjestelmässä EN 13501-1 mukaisesti, määritellyllä alueella luokitusselostuksen MA 39 - VFA 2014-1649.01 (eristerappausjärjestelmä kivivillaeristeillä) ja MA 39 - VFA 2014-1649.02 (eristerappausjärjestelmä EPS-eristeillä), toimitusaika pyynnöstä, vaihto ja palautus ei ole mahdollista



03990-003	StoDeco Panel	1 kpl
03990-004	StoDeco Panel	m

Ulkonäkö	reunukset erilaisiin muotoiluihin asiakkaan antamien tietojen mukaisesti: kehysprofiilit, reunukset, kaaret, ornamentit, pylvää, puolipylväät jne.
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla, jos syvyys/elementin paksuus $D \geq 50$ mm, tarvitaan mekaaninen lisäkiinnitys

Muoto	elementtien paksuuksilla 15, 20, 25, 30, 35 ja 40 mm elementin pituus enintään 2400 mm ja elementin leveys enintään 1200 mm (enimmäiskoko: 0,96 m ²) elementtien paksuuksilla 50, 60, 70, 80, 90 ja 100 mm elementin pituus enintään 2400 mm ja elementin leveys enintään 1050 mm (enimmäiskoko: 0,96 m ²)
Ulkonäkö	kohokuvioitu ja/tai erilaisilla reunamuodoilla
Materiaalin käyttö	kiinnitys liimaamalla, jos syvyys/elementin paksuus $D \geq 50$ mm, tarvitaan mekaaninen lisäkiinnitys



Verhousjärjestelmä StoStone

Julkisivut moduuliluonnonkivilaatoilla

Yleistä Verhousjärjestelmä StoStone

Käyttö	• ulko- ja sisäkäyttöön
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä tai massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus StoColl KM
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnitelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• 6 omaa kivimallia moduuleina, vapasti yhdistettävissä muodoissa • 5 kovaa kiveä ja 3 heikkakiveä laajentavat tuotevalikoimaa • 12 vakiovärisävyä saumoihin • 8 vakiovärisävyä ruiskutettaviin saumoihin • 6 vakiovärisävyä • muut värisävyt mahdollisia pyynnöstä
Paljon värisävyjä	• katso StoStone-valikoima
Materiaalin käyttö	• Julkisivuverhous asennetaan DIN EN 12004 mukaisesti ("Floating-Buttering-menetelmä") suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan.
Viittaukset	• eristerappausjärjestelmissä tulpat kiinnitetään verkon läpi
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoStone

Alusta	Tuulettuvat tai eristerappausjärjestelmät tai massiiviset alustat
Liimalaasti	StoColl KM
Verhous	StoStone
Saumaus	StoColl FM-K tai StoColl FM-S



StoStone Modular

Luonnonkivilaatat moduulimuodoilla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, yksilölliseen muotoiluun laadukkailla luonnonkivipinnoilla, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral, julkisivuverhouksena tuulettuvassa julkisivujärjestelmässä StoVentec S

Ominaisuudet

kestää pakkasrasitusta, sulamisrasitusta, jäätymis- ja sulamisvaiheiden aiheuttamaa rasitusta, soveltuu eristerappausjärjestelmiin, vähäinen vedenimukyky, täyttää ETAG 004 (Kapitel 5.1.4.1.2., Haftzug Kleber/ Untergrund) vaatimukset, erinomainen tartunta alustaan tuotteella StoColl KM, erittäin hyvät muotoilumahdollisuudet yhdessä muiden viimeistelypinnoitteiden kanssa, tuote täyttää EN 12057 tai EN 1469 mukaiset vaatimukset.

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	paksuus: laatan koosta riippuen S 1: 79 x 257 mm M 1: 168 x 257 mm L 1: 257 x 257 mm S 2: 79 x 524 mm M 2: 168 x 524 mm L 2: 257 x 524 mm XL 2 : 524 x 524 mm S 3: 79 x 791 mm M 3: 168 x 791 mm L 3: 257 x 791 mm XL 3: 524 x 791 mm S 4: 79 x 1058 mm M 4: 168 x 1058 mm L 4: 257 x 1058 mm XL 4: 524 x 1058 mm
Ulkonäkö	pinta kiillotettu, hiottu, hiekkapuhallettu, harjattu, hiekkapuhallettu ja harjattu reunat sahattu
Värisävy	Sto-Fossil SKL, Sto-Fossil SBL, Sto-Fossil Bavaria Yellow, Sto-Fossil Bavaria Travertin, Sto-Fossil Bavaria Creme, Sto-Fossil Bavaria Nut Brown
Materiaalin käyttö	sauman leveys 6 mm - 15 mm, liimaus alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)
07901-023	StoStone
	1,0 m ²



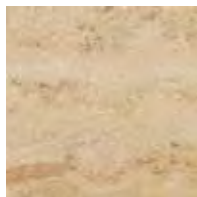
Sto-Fossil SKL (NSF004)



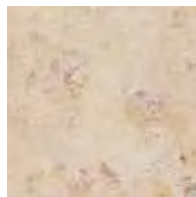
Sto-Fossil SBL (NSF005)



Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)



Sto-Fossil Bavaria Travertin (NSF002)



Sto-Fossil Bavaria Creme (NSF014)



Sto-Fossil Bavaria Nut Brown (NSF015)



StoStone Basic

Luonnonkivilaatat laattamuodoilla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, yksilölliseen muotoiluun laadukkailla luonnonkivipinnoilla, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario ja StoTherm Mineral, julkisivuverhouksena tuulettuvassa julkisivujärjestelmässä StoVentec S

Ominaisuudet

kestää pakkasrasitusta, sulamisrasitusta, jäätymis- ja sulamisvaiheiden aiheuttamaa rasitusta, soveltuu eristerappausjärjestelmiin, vähäinen vedenimukyky, täyttää ETAG 004 (Kapitel 5.1.4.1.2., Haftzug Kleber/ Untergrund) vaatimukset, erinomainen tartunta alustaan tuotteella StoColl KM, erittäin hyvät muotoilumahdollisuudet yhdessä muiden viimeistelypinnoitteiden kanssa, tuote täyttää EN 12057 tai EN 1469 mukaiset vaatimukset.

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	paksuus n. 10 mm (20 mm hiekkakivessä) E 1: 10 x 305 x 305 mm E 2: 10 x 305 x 610 mm
Ulkonäkö	pinta kiillotettu, hiottu, hiekkapuhallettu, harjattu, hiekkapuhallettu ja harjattu oletuksena reunat viistetty hiekkakivi: hiottu C60 ja hiekkapuhallettu
Värisävy	Sto-Fossil SKL, Sto-Fossil SBL, Sto-Fossil Bavaria Yellow, Sto-Fossil Bavaria Travertin, Sto-Fossil Bavaria Creme, Sto-Fossil Bavaria Nut Brown, Sto-Sandstein Volga Red, Sto-Sandstein Desert Yellow, Sto-Sandstein Royal Yellow, Sto-Granit Bianco Ozieri, Sto-Granit Final Red, Sto-Gneis Dark Green, Sto-Gabbro Nero Transvaal, Sto-Gabbro Super Dark
Materiaalin käyttö	sauman leveys 6 mm - 15 mm, liimaus alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)
07901-023	StoStone
	1,0 m ²



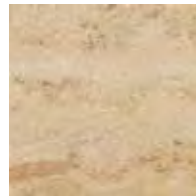
Sto-Fossil SKL (NSF004)



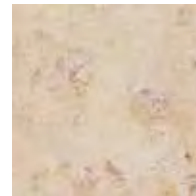
Sto-Fossil SBL (NSF005)



Sto-Fossil Bavaria Yellow (NSF001)



Sto-Fossil Bavaria Travertin (NSF002)



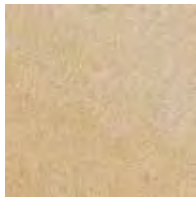
Sto-Fossil Bavaria Creme (NSF014)



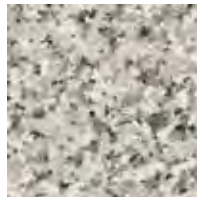
Sto-Fossil Bavaria Nut Brown (NSF015)



Sto-Sandstein Volga Red (NSF101)



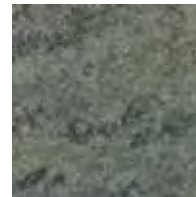
Sto-Sandstein Royal Yellow (NSF104)



Sto-Granit Bianco Ozieri (NSF008)



Sto-Granit Final Red (NSF009)



Sto-Gneis Dark Green (NSF011)



Sto-Gabbro Nero Transvaal (NSF012)



Sto-Gabbro Super Dark (NSF013)



Verhousjärjestelmä StoBrick

Julkisivut ilmeikkäillä tiililaatoilla

Yleistä Verhousjärjestelmä StoBrick

Käyttö	• ulko- ja sisäkäyttöön
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä tai massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus StoColl KM
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnit- telu- ja muotoilu- mahdollisuuksia	• 90 erilaista kiveä • 12 vakiovärisävyä saumoihin • 8 vakiovärisävyä ruiskutettaviin saumoihin • 6 vakiovärisävyä • muut värisävyt mahdollisia pyynnöstä • erilaisia laattoja ja kokoja
Paljon värisävyjä	• katso StoBrick-valikoima
Materiaalin käyttö	• Julkisivuverhous asennetaan DIN EN 12004 mukaisesti ("Floating-Buttering-menetelmä") suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan.
Viittaukset	• eristerappausjärjestelmissä tulpat kiinnitetään verkon läpi
Hyväksynnot/ standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoBrick

Alusta	Tuulettuvat tai eristerappausjärjestelmät¹⁾ tai massiiviset alustat
Liimalaasti	StoColl KM
Verhous	StoBrick
Saumaus	StoColl FM-K tai StoColl FM-S

¹⁾ vain hyväksytyt eristerappausjärjestelmät



StoBrick 100

Sileät, yksiväriset, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

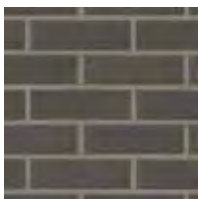
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 11, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: epätasaisen sileä, hieman karhea, hieman kuvioitu, tarkka reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton kiilto: himmeä, silkinhimmeä
Värisävy	mustavalkoinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

08396-079	StoBrick 100 - 999	kpl
-----------	--------------------	-----



StoBrick Smoothed 100



StoBrick Smoothed 120



StoBrick Smoothed 130



StoBrick Smoothed 160



StoBrick Smoothed 170



StoBrick Smoothed 180



StoBrick Smoothed 190

StoBrick 200

Sileät, värikkäät, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

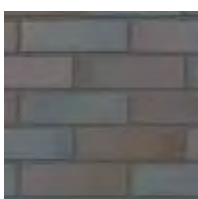
pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 11, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 11 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: epätasaisen sileä, hieman karhea, hieman kuvioitu, tarkka reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton kiilto: himmeä, satunnaisesti silkinhiiltävä
Värisävy	vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

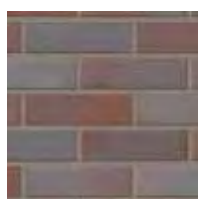
08396-079	StoBrick 100 - 999	kpl
-----------	--------------------	-----



StoBrick Smoothed blended 200



StoBrick Smoothed blended 260



StoBrick Smoothed blended 270



StoBrick 300

Osittain kiiltäväpintaiset, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 440 x 52 x 14, n. 35 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 52 x 14 (WR), n. 16 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: sileä, osittain muotoiltu, pystysuora painettu struktuuri reuna: tarkoituksella epäsäännöllisesti muotoiltu, viistosti aaltoileva kiilto: himmeä, silkinhimeä, satunnaisesti kiiltäväpintainen
Värisävy	yksivärinen/yksivärinen vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumauslaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E

08396-079

StoBrick 100 - 999

kpl



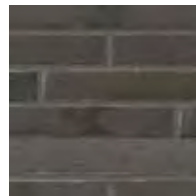
StoBrick Glazed 300



StoBrick Glazed 310



StoBrick Glazed 360



StoBrick Glazed 390

StoBrick 400

Hiekoitetut, valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 6 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 x 71 x 14, n. 48 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 240 / 115 x 71 x 14 (WR), n. 12 kpl/m muut koot pyynnöstä
Ulkonäkö	pinta: karhea, muotoiltu, epätasainen, hiekkainen, pystysuora kohokuviointi reuna: epäsäännöllisesti muotoiltu, aaltoileva kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen/monivärinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumauslaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E



StoBrick Sanded 400



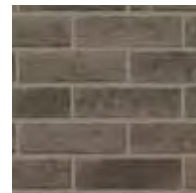
StoBrick Sanded 410



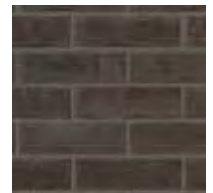
StoBrick Sanded 450



StoBrick Sanded 470



StoBrick Sanded 480



StoBrick Sanded 490



StoBrick 1000

Hienot, perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

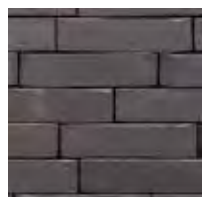
koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	pyydä tarjous
Ulkonäkö	pinta: karhea, huokoinen, hieman epämuodostunut, vaakasuora painettu struktuuri reuna: korotettu, esiin työntyvä, terävä reuna kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen/monivärinen
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumauslaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E

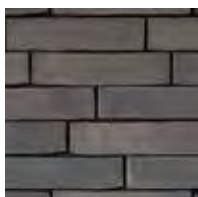
08396-070

StoBrick 1000 - 1199

kpl



StoBrick 1000



StoBrick 1001



StoBrick 1002



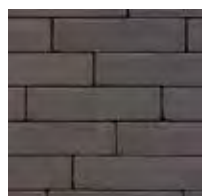
StoBrick 1004



StoBrick 1007



StoBrick 1008



StoBrick 1010



StoBrick 1011



StoBrick 1013



StoBrick 1015



StoBrick 1019



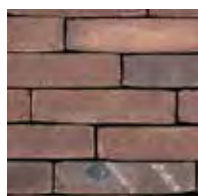
StoBrick 1021



StoBrick 1026



StoBrick 1027



StoBrick 1029



StoBrick 1032



StoBrick 1034



StoBrick 1035



StoBrick 1036



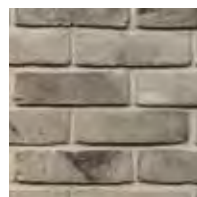
StoBrick 1037



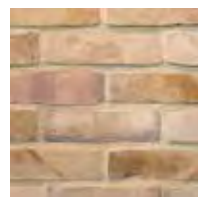
StoBrick 1039



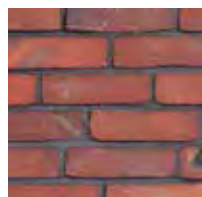
StoBrick 1040



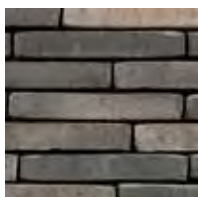
StoBrick 1042



StoBrick 1044



StoBrick 1047



StoBrick 1050



StoBrick 1052



StoBrick 1054



StoBrick 1057



StoBrick 1060



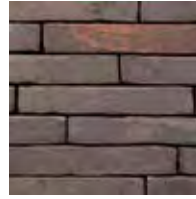
StoBrick 1061



StoBrick 1066



StoBrick 1067



StoBrick 1068



StoBrick 1070



StoBrick 1072



StoBrick 1074



StoBrick 1076

StoBrick 1200

Rustiikit perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuuletuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	pyydä tarjous
Värisävy	yksivärisestä värilliseen, vaihtelevasti
Materiaalin käyttö	sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumaustaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-E
08396-071	StoBrick 1200 - 1299
	kpl



StoBrick 1200



StoBrick 1201



StoBrick 1203



StoBrick 1204



StoBrick 1205



StoBrick 1206



StoBrick 1207



StoBrick 1500

Silkinhimmeeät, perinteiset tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus EN 771-1 mukaisesti, vedenimukyky: 6-25 %

Viittaukset

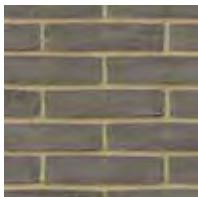
koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas, koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto	Tiililaatat: pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm: 228 x 54 x 25, n. 63 kpl/m ² Kulmatiilet (WR): pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm: 228 / 108 x 54 x 25 (WR), n. 15 kpl/m
Ulkonäkö	pinta: karhea, huokoinen, hieman epämuodostunut, vaakasuora painettu struktuuri reuna: korotettu, esiin työntyvä, terävä reuna kiilto: himmeä
Värisävy	yksivärinen vaihteleva
Materiaalin käyttö	sauman leveys 12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, saumauslaasti: StoColl FM-K, kiinnityslaasti: StoColl KM

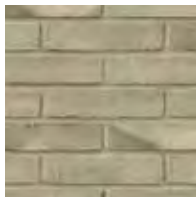
08396-072

StoBrick 1500 - 1599

kpl



StoBrick Brushed 1500



StoBrick Brushed 1510



StoBrick Brushed 1520



StoBrick Brushed 1530



StoBrick Brushed 1540



StoBrick Brushed 1543



StoBrick Brushed 1547



StoBrick Brushed 1557



StoBrick Brushed 1560



StoBrick Brushed 1570



StoBrick 3000

Valetut tiililaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

Ominaisuudet

pakkasenkestävä EN ISO 10545-12 mukaan, valmistus DIN EN 14411 mukaisesti, maksimi huokoskoko: > 0,2 µm, huokostilavuus: ≥ 20 mm³/g, vedenimukyky: < 3 %

Viittaukset

koot värisävyjen mukaan: katso suunnitteluopas

Muoto

Tiililaatat:

pituus x korkeus x paksuus, tiedot mm:

240 x 71 x 12, n. 48 kpl/m²

240 x 52 x 12, n. 64 kpl/m²

440 x 52 x 12, n. 34,6 kpl/m²

Kulmatiilet (WR):

pituus / leveys x korkeus x paksuus, tiedot mm:

240 / 115 x 71 x 12 (WR), n. 12 kpl/m

240 / 115 x 52 x 12 (WR), n. 16 kpl/m

muut koot pyynnöstä

Ulkonäkö

pinta: sileä, hieman karhea, tasainen, tarkka
reuna: tasaisesti hieman pyöristetty, purseeton
kiilto: himmeä, silkinhimmeä

Värisävy

yksivärinen/monivärinen

Materiaalin käyttö

sauman leveys: 10-12 mm, tuote asennetaan floating-buttering-menetelmällä, kiinnityslaasti: StoColl KM, saumauslaasti: StoColl FM-K, StoColl FM-S, StoColl FM-E

08396-074

StoBrick 3000 - 3999

kpl



StoBrick 3115



StoBrick 3120



StoBrick 3125



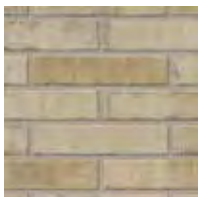
StoBrick 3135



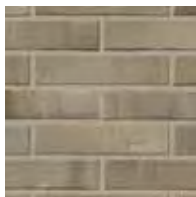
StoBrick 3140



StoBrick 3235



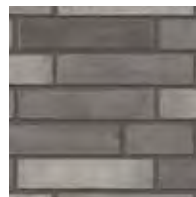
StoBrick 3240



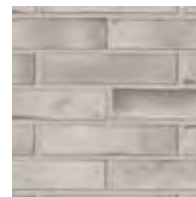
StoBrick 3250



StoBrick 3410



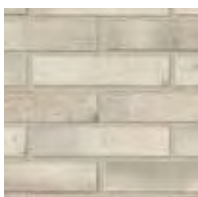
StoBrick 3415



StoBrick 3430



StoBrick 3440



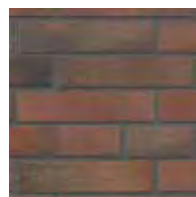
StoBrick 3450



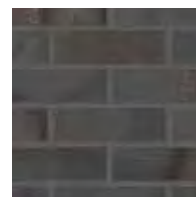
StoBrick 3455



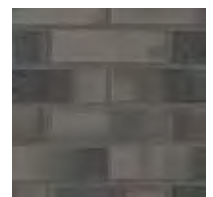
StoBrick 3465



StoBrick 3470



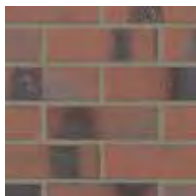
StoBrick 3510



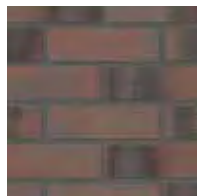
StoBrick 3515



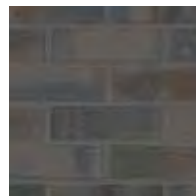
StoBrick 3560



StoBrick 3570



StoBrick 3580



StoBrick 3590



Verhousjärjestelmä StoGlass Mosaic

Julkisivut yksivärisillä ja kuva-aiheita muodostavilla lasimosaiikeilla

Yleistä Verhousjärjestelmä StoGlass Mosaic

Käyttö	• ulko- ja sisäkäyttöön
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä tai massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus StoColl KM • valkoinen vaaleita värejä käytettäessä, muuten harmaa
Iskunkestävyys	• kestää mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnitelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• 40 erilaista värisävyä • muut värisävyt mahdollisia pyynnöstä • paksuus: 4 mm tai 8 mm • koko 50 x 50 mm • koko 25 x 50 mm • koko 25 x 25 mm
Paljon värisävyjä	• katso Sto-valikoima
Materiaalin käyttö	• Julkisivuverhous asennetaan yksipuolisesti DIN EN 12004 mukaisesti ("Floating-menetelmä") suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan.
Viittaukset	• eristerappausjärjestelmissä tulpat kiinnitetään verkon läpi
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



Järjestelmäkuvaus StoGlass Mosaic

Alusta	Tuulettuvat tai eristerappausjärjestelmät tai massiiviset alustat
Liimalaasti	StoColl KM
Verhous	StoGlass Mosaic
Saumaus	StoColl FM-S

StoGlass Mosaic

Värikkäiset lasimosaiikkilaatat



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena StoVentec M:n päällä, julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Mineral L, koostuu liima- ja saumaustaistista sekä lasimosaiikista

Ominaisuudet

korkea mittatarkkuus, syvyysvaikutelma, pakkasenkestävä, vedenimukyky: < 0,5 %, taustapuolen tartuntakerros on sulatettu lasiin

Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	mosaiikkilaatan vahvuus mm: 4 tai 8, toleranssi +/- 0,5 mosaiikkilaatan koko, mm: nimellismitta: vakiokoko 50 x 50 mm tai 25 x 25 mm, erikoiskoko 50 x 25 mm valmistusmitta: vakiokoko 47,5 x 47,5 mm tai 22,5 x 22,5 mm, erikoiskoko 47,5 x 22,5 mm mosaiikkiarkin koko, mm: nimellismitta: vakiokoko 300 x 300 valmistusmitta: vakiokoko 297,5 x 297,5; toleranssi +/- 0,5
Värisävy	Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose
Materiaalin käyttö	sauman leveys 2,5 mm (-0,5/+1,5 mm), painetaan tiiviisti koko pinnalta liimalaastiin, erilaiset sauman leveydet ovat mahdollisia pyynnöstä

08990-018	Sto Glass Mosaic 50x50x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-019	Sto Glass Mosaic 50x25x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-020	Sto Glass Mosaic 25x25x8 mm	1 m ² pahvilaat.
08990-021	Sto Glass Mosaic 50x50x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.
08990-022	Sto Glass Mosaic 50x25x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.
08990-023	Sto Glass Mosaic 25x25x4 mm	1,8 m ² pahvilaat.



Bright White



Pergamon



Florence Brown



Hazelnut



Brown



Cotto



Chocolate



Mocca



Black



Royal Blue



Steel Blue



Blue Sky



Shining Blue



Surf



Ice



Blue Cloud



Turquoise



Venice Blue



Ireland Green



Emerald



Green Olive



Highland Green



Grey Stone



Clear Grey



Manhattan



London Blue



Dark Grey



Amethyst



Burgundy



Red



Orange



Mandarin



Corn



Lime



Champagne



Nude



Lavender



Berry Red



Lemon Grass



Sugar Rose



Verhousjärjestelmä StoEcoShape

Julkisivut yksilöllisesti valmistetuilla rapatuilla elementeillä

Järjestelmän edut

- muoto, pintarakenne ja väri yksilöllisesti asiakkaan toiveiden mukaan
- liimaus ja saumaus tuotteella
- kaarevien pintojen muodostaminen mahdollista



1 Pohjustus
2 Liimaus
3 Verhous
4 Saumaus

Yleistä Verhousjärjestelmä StoEcoShape

Käyttö	• ulkokäyttöön
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä tai massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus Sto Liima- ja saumauslaastilla
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• asiakkaan toiveen mukaan • värisävy: yleisvärit tai kahteen sekoitettävissä • pintarakenne: sileä, karhea, säännöllinen, epäsäännöllinen tai kahden pintarekenteen yhdistelmä (esim. tela- tai harjastrukturi) • täyteaine: kaksi erilaista sirotetta mahdollista (esim. luonnonhiekkaseos tai Silicium-carbid granulaatti) • erityiset pintarakenteet ja täyteaineet pyynnöstä • min. pituus 30 mm, maks. pituus 840 mm • min. leveys 30 mm, maks. leveys 420 mm • min. paksuus 4 mm, maks. paksuus 8 mm • erikoiskoot pyynnöstä
Paljon värisävyjä	• Architectural Colours väriühököjen mukaan • muut värisävyt mahdollisia pyynnöstä
Materiaalin käyttö	• Tehdasvalmisteiset julkisivuelementit liimataan suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan. • Saumauslaastiin ei tarvitse lisätä lisäainetta. Saumauksen aikana Sto Liima- ja saumauslaasti tasoitetaan saumaan siveltimeillä.
Viittaukset	• kulmaelementtejä on saatavana pyynnöstä mallista riippuen
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.

Järjestelmäkuvaus StoEcoShape

Alusta	Tuulettuvat julkisivujärjestelmät tai eristerappausjärjestelmät tai massiiviset alustat
Primerointi	Sto Primer
Liimaus	Sto Liima- ja saumauslaasti
Verhous	StoEcoShape
Saumaus	Sto Liima- ja saumauslaasti¹⁾ tai Sto-Saumausmassa

¹⁾ Saumausta varten ei tarvitse lisätä laastia. Laasti saumoissa tasoitetaan siveltimeillä.



Verhousjärjestelmä StoCleyer B

Julkisivut kevyillä tiililaatoilla, optimoitu eristejärjestelmille

Järjestelmän edut

- keraamisen laatan ulkonäkö
- liimaus ja saumaus samalla tuotteella



1 Pohjustus
2 Liimaus
3 Verhous
4 Saumaus

Yleistä Verhousjärjestelmä StoCleyer B

Käyttö	• ulkokäyttöön
Alusta	• eristerappausjärjestelmä ja tuulettuva julkisivujärjestelmä tai massiivinen alusta
Kiinnitys	• liimaus Sto Liima- ja saumauslaastilla
Iskunkestävyys	• kestää hyvin mekaanista rasitusta
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• 24 erilaista laattaa • Sto Liima- ja saumauslaasteja on saatavana 9 standardivärisävyllä, erikoisvärit tilauksesta • luonnonkivilaatat, lasimosaiikki, tiililaatat, keraamiset laatat
Paljon värisävyjä	• katso StoCleyer B-valikoima
Materiaalin käyttö	• Tehdasvalmisteiset julkisivuelementit liimataan suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan. • Saumauslaastiin ei tarvitse lisätä lisäainetta. Saumauksen aikana Sto Liima- ja saumauslaasti tasoitetaan saumaan siveltimellä.
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.

Järjestelmäkuvaus StoCleyer B

Alusta	Tuulettuvat julkisivujärjestelmät tai eristerappausjärjestelmät tai massiiviset alustat
Primerointi	Sto Primer
Liimaus	Sto Liima- ja saumauslaasti
Verhous	StoCleyer B
Saumaus	Sto Liima- ja saumauslaasti¹⁾

¹⁾ Saumausta varten ei tarvitse lisätä laastia. Laasti saumoissa tasoitetaan siveltimen avulla.



StoCleyer B

Kevyt tiililaatta, optimoitu eristejärjestelmille



Käyttö

ulkokäyttöön, julkisivuverhouksena, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvissa julkisivujärjestelmissä ja massiivisilla alustoilla

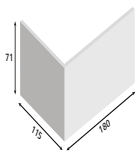
Ominaisuudet

alhainen pintapaino, erimainen säänkestävyys, ekosertifioitu (red-Cert®), korkea mittatarkkuus

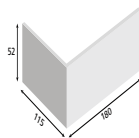
Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	Tiililaatta: pituus x korkeus, tiedot mm: 240 x 71, n. 48 kpl/m ² 240 x 52, n. 64 kpl/m ² 210 x 48, n. 76 kpl/m ² Ulokekivi (yksittäinen, EK): pituus x korkeus, tiedot mm: 115 x 71 (EK), n. 96 kpl/m ² 115 x 52 (EK), n. 128 kpl/m ² 100 x 48 (EK), n. 152 kpl/m ² erikoisvalmistus
Ulkonäkö	kiveä muistuttava pinta: luonnollinen ulkonäkö yksilöllisen valmistuksen ansiosta monia muotoilumahdollisuuksia: värisävyt, struktuurit, muodot sileäksi tai käsinmuotoillun karheaksi strukturoitu
Värisävy	katso valikoima
Materiaalin käyttö	Koristetili liimataan suoraan verkotuslaastin päälle ja sen jälkeen saumataan.
	kpl lava

00762-006

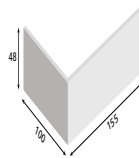
StoCleyer B



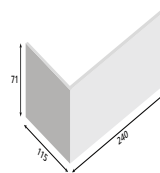
180 / 115 x 71



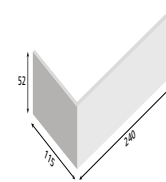
180 / 115 x 52



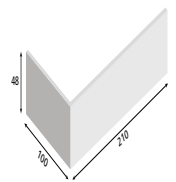
155 / 100 x 48



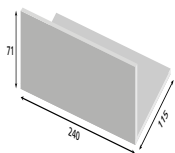
240 / 115 x 71



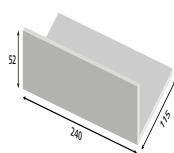
240 / 115 x 52



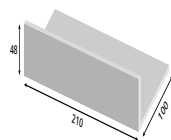
210 / 100 x 48



240 x 115 / 71



240 x 115 / 52



210 x 100 / 48



Grey 01



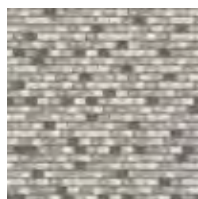
Grey 02



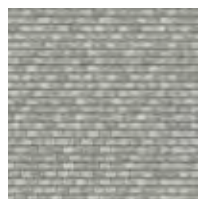
Grey 03



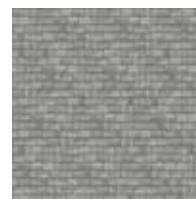
Grey 04



Grey 05



Grey 06



Grey 07



Grey 08



Beige 01



Beige 02



Beige 03



Beige 04



Beige 05



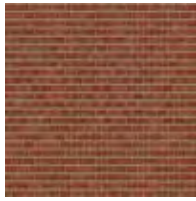
Beige 06



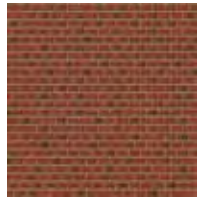
Beige 07



Beige 08



Red 01



Red 02



Red 03



Red 04



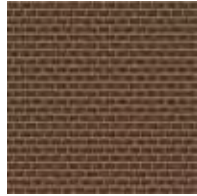
Red 05



Red 06



Red 07



Red 08



Liimaus

StoDeco Coll valkoinen

Mineraalinen liimalaasti StoDeco -julkisivuelementeille



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, StoDeco -julkisivuelementtien liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille

Ominaisuudet

erittäin hyvät liimautumisominaisuudet



Menekki n.	5,20 - 7,20 kg/m ² materiaalin levityksessä käytettävän hammaslastan mukaisesti
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	levitetään alustaan ja elementin takapinnalle (floating-buttering-menetelmä)

00709-007	StoDeco Coll valkoinen	20 kg säkki
------------------	------------------------	-------------

StoColl KM

Mineraalinen joustava kiinnityslaasti kaakelille, tiililaatalle, luonnonkivelle ja lasimosaiikille



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, kiinnityslaastina (joustava) soveltuville klinkke-reille, keraamisille ja luonnonkivilaatoille sekä lasimosaiikille, StoPanel Plus:an liimaukseen, mineraalisilla verkotuslaasteilla/verkotuslaasteilla hyväksynnän mukaisesti, orgaanisilla verkotuslaasteilla/verkotuslaasteilla tartuntalaastin (StoPrep Contact) kanssa hyväksynnän mukaisesti

Ominaisuudet

erinomainen tartunta alustaan, pakkasen- ja säänkestävä, optimoitu kestävyys, täyttää C1TE-vaatimukset EN 12004 mukaisesti

Menekki n.	3,50 - 4,50 kg/m ² liimaus 1,20 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa, valkoinen
Materiaalin käyttö	levitetään alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)

00846-001	StoColl KM harmaa	25 kg säkki
00846-009	StoColl KM valkoinen	25 kg säkki

Sto Liima- ja saumauslaasti

Orgaaninen, sementtön liimalaasti StoCleyer B:n ja StoEcoshapen liimaukseen ja saumaukseen



Käyttö

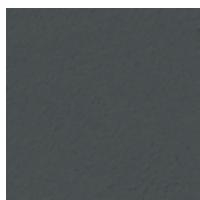
ulkokäyttöön, liima- ja saumauslaastina StoCleyer B:lle ja StoEcoshapelle

Ominaisuudet

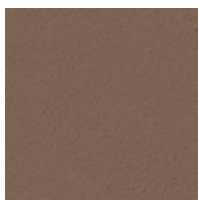
levitetään ohuelti

Menekki n.	3,00 - 3,50 kg/m ² kevyttiilien liimamassana
Värisävy	Antrasiitti (2057 A), Ruskea (2064 A), Ruske-anharmaa (2063 A), Grafiitti (2061 A), Harmaa (2060 A), Vaaleanharmaa (2059 A), Hiekankeltainen (2062 A), Valkoinen (2056 A), Sementinharmaa (2058 A), muut värisävyt pyynnöstä
Materiaalin käyttö	katso tekninen tietolehti StoCleyer B

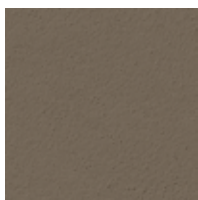
00760-001	Sto Liima- ja saumalaasti	25 kg sanko
------------------	---------------------------	-------------



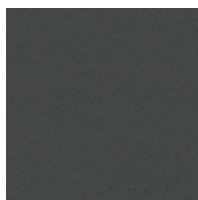
antrasiitti (2057 A)



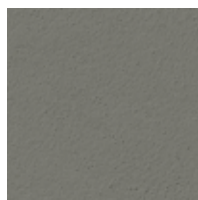
ruskea (2064 A)



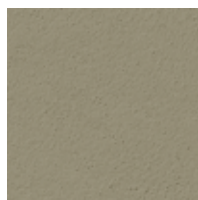
ruskeanharmaa (2063 A)



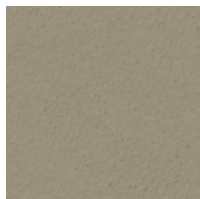
grafiitti (2061 A)



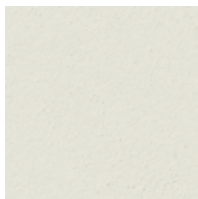
harmaa (2060 A)



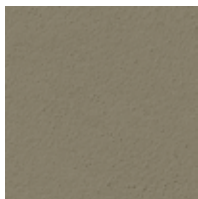
vaaleanharmaa (2059 A)



hiekankeltainen (2062 A)



valkoinen (2056 A)



sementinharmaa (2058 A)



Saumaus

StoColl FM-E

Mineraalinen ruiskutettava saumauslaasti tiilille ja luonnonkiville



Käyttö

ulkokäyttöön, ruiskutettavana laastina keraamisille laatoille ja luonnonkiville, esim. puristetuille tiililaatoille tai hiekkapuhalletuille luonnonkiville, StoTherm ja StoVentec -järjestelmissä, joilla on hyväksyntä keraamiselle laatalle ja luonnonkivelle, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen ruiskuttamalla, esim. klinkkerilaatat, kuoritiilet, julkisivutiilet, lohkokivet jne.

Ominaisuudet

säänkestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä 2 vuorokauden kuluessa, parempi tartunta- ja leikkauslujuus verrattuna käsin levitettyihin saumauslaasteihin, tasalaatuinen koostumus, vähemmän reunamurtumia sauman, kiven ja tiilen hyvän liitännän ansiosta, ei reikiä saumoissa erittäin märän käsittelyn ansiosta, erittäin tiivis, saumauslaasti DIN EN 998-2 mukaisesti, saumauslaasti DIN EN 13888 CG2 W mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti säilytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävykoikeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalienekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalienekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.

6,00 - 8,00 kg/m² käsin muotoilluille laatoille ja luonnonkivilaatoille paksuudesta riippuen
3,00 - 5,00 kg/m² sileille laatoille ja keraamisille pinnoitteille

00899-057	StoColl FM-E grey	25 kg säkki
00899-058	StoColl FM-E dark-grey	25 kg säkki
00899-059	StoColl FM-E silver-grey	25 kg säkki
00899-060	StoColl FM-E grey-white	25 kg säkki
00899-061	StoColl FM-E beige-white	25 kg säkki
00899-062	StoColl FM-E natural-white	25 kg säkki
00899-063	StoColl FM-E special colour	25 kg säkki



StoColl FM-E harmaa



StoColl FM-E tummanharmaa



StoColl FM-E hopeanharmaa



StoColl FM-E harmaanvalkoinen



StoColl FM-E beigenvalkoinen



StoColl FM-E luonnonvalkoinen



StoColl FM-E keskiharmaa



StoColl FM-E punainen



StoColl FM-K

Mineraalinen laasti tiililaattojen ja luonnonkivilaattojen saumaukseen saumaraudalla



Käyttö

ulkokäyttöön, saumaustaastina keraamisille laatoille ja luonnonkivilaatoille esim. puristetuille tiililaatoille tai hiekkapuhalletuille luonnonkiville, järjestelmässä StoTherm ja StoVentec, joilla on keraamisen laatan ja luonnonkivilaatan hyväksyntä, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen, esim. klinkkerilaatat, verhoustiilet, julkisivunauhat, betonirakennuskivet jne

Ominaisuudet

säikeestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä, hyvät käsittelyominaisuudet, erittäin hyvä vedenhylkimiskyky, saumaustaasti DIN EN 998-2 mukaisesti, saumaustaasti DIN EN 13888 CG2 W mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti säilytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävy poikkeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalienekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalienekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.	5,00 - 6,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 14 4,00 - 5,00 kg/m ² NF 71 x 240 x 11 6,00 - 7,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 14 5,00 - 6,00 kg/m ² DF 52 x 240 x 11
Värisävy	luonnonvalkoinen, tummanharmaa, harmaa, antrasiitti, harmaanvalkoinen, beigenvalkoinen, hopeanharmaa, hiekanbeige, punaharmaa, oranssi, vaalea tiilenpunainen, tumma tiilenpunainen, erikoisvärisävyjä saatavilla pyynnöstä

00899-025	StoColl FM-K grey	25 kg säkki
00899-026	StoColl FM-K dark-grey	25 kg säkki
00899-027	StoColl FM-K silver-grey	25 kg säkki
00899-028	StoColl FM-K anthracite	25 kg säkki
00899-029	StoColl FM-K grey-white	25 kg säkki
00899-030	StoColl FM-K beige-white	25 kg säkki
00899-031	StoColl FM-K natural white	25 kg säkki
00899-032	StoColl FM-K sand-beige	25 kg säkki



StoColl FM-K harmaa



StoColl FM-K tummanharmaa



StoColl FM-K hopeanharmaa



StoColl FM-K antrasiitti



StoColl FM-K harmaanvalkoinen



StoColl FM-K beigenvalkoinen



StoColl FM-K luonnonvalkoinen



StoColl FM-K hiekanbeige



StoColl FM-K punaharmaa



StoColl FM-K oranssi



StoColl FM-K tiilenpunainen tumma



StoColl FM-K tiilenpunainen vaalea



StoColl FM-S

Mineraalinen saumauslaasti tiililaattojen, kaakeleiden, luonnonkivi- ja lasitettujen laattojen saumojen täyttöön



Käyttö

ulkokäyttöön, saumauslaasti sileille, ei imeville tiililaatoille, kaakeleille, luonnonkivi- ja lasitetuille laatoille, järjestelmässä StoTherm ja Sto-Ventec, joilla on keraamisen laatan ja luonnonkivilaatan hyväksyntä, seinä- ja julkisivupinnoille, muurattujen ulkopintojen saumaamiseen jälkikäteen, esim. klinkkerilaatat, verhoustiilet, julkisivunauhat, beton-irakennuskivet jne

Ominaisuudet

säänkestävä, pakkasenkestävä, hengittävä, viistosateenpitävä, notkea ja helppokäyttöinen, pieni kutistumismuutos, halkeilematon, erittäin helppo pestä jälkeensä, saumauslaasti DIN EN 13888 CG2 WA mukaisesti

Viittaukset

tilaa aina kerralla koko kohteessa tarvittava määrä (erityisesti säilytetty materiaali), käytä aina samaa sekoitussuhdetta, värisävyepoikkeamat ovat mahdollisia, ilmoitettu materiaalienekki tiililaatoille 12 mm:n saumanleveydellä, materiaalienekki, värisävy ja ulkonäkö riippuvat tiili- ja luonnonkivilaattojen muodosta, ladonnasta ja paksuudesta sekä sekoitussuhteesta, sauman leveydestä ja sauman syvyydestä, käsiteltävyys pitää testata koepinnalla

Menekki n.

3,00 - 5,00 kg/m² sileille laatoille ja keraamisille pinnoitteille

Värisävy

hopeanharmaa, manhattan, hiekanharmaa, harmaa, tummanharmaa, antrasiitti, erikoisvärisävyjä saatavilla pyynnöstä

00899-051	StoColl FM-S silver grey	25 kg säkki
00899-052	StoColl FM-S manhattan	25 kg säkki
00899-053	StoColl FM-S sand grey	25 kg säkki
00899-054	StoColl FM-S grey	25 kg säkki
00899-055	StoColl FM-S dark grey	25 kg säkki
00899-056	StoColl FM-S anthracite	25 kg säkki



StoColl FM-S hopeanharmaa



StoColl FM-S manhattan



StoColl FM-S hiekanharmaa



StoColl FM-S harmaa



StoColl FM-S tummanharmaa



StoColl FM-S antrasiitti



StoColl FM-S harmaa K



StoColl FM-S tummanharmaa K



StoColl FM-S hopeanharmaa K



StoColl FM-S antrasiitti K



StoColl FM-S harmaanvalkoinen



StoColl FM-S beigenvalkoinen



StoColl FM-S luonnonvalkoinen



StoColl FM-S hiekanbeige



StoColl FM-S punaharmaa



StoColl FM-S tiilenpunainen tumma



StoColl FM-S tiilenpunainen vaalea



StoColl FM-S oranssi



Sto Liima- ja saumauslaasti

Orgaaninen, sementtön liimalaasti StoCleyer B:n ja StoEcoshapen liimaukseen ja saumaukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, liima- ja saumauslaastina StoCleyer B:lle ja StoEcoshapelle

Ominaisuudet

levitetään ohuelti

Menekki n.

3,00 - 3,50 kg/m² kevyttiilen liimamassana

Värisävy

Antrasiitti (2057 A), Ruskea (2064 A), Ruskeanharmaa (2063 A), Grafiitti (2061 A), Harmaa (2060 A), Vaaleanharmaa (2059 A), Hiekankeltainen (2062 A), Valkoinen (2056 A), Sementinharmaa (2058 A), muut värisävyt pyynnöstä

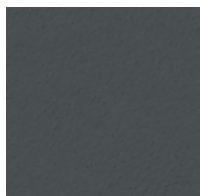
Materiaalin käyttö

katso tekninen tietolehti StoCleyer B

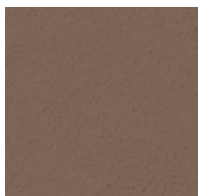
00760-001

Sto Liima-ja saumalaasti

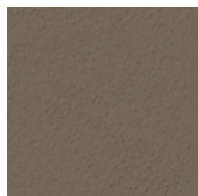
25 kg sanko



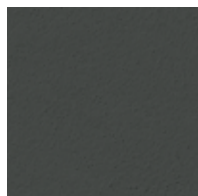
antrasiitti (2057 A)



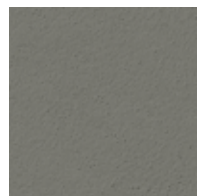
ruskea (2064 A)



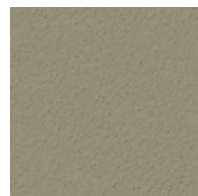
ruskeanharmaa (2063 A)



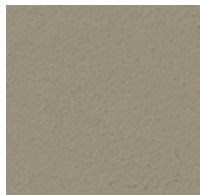
grafiitti (2061 A)



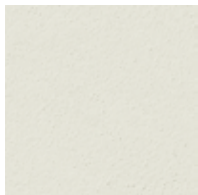
harmaa (2060 A)



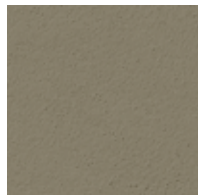
vaaleanharmaa (2059 A)



hiekankeltainen (2062 A)



valkoinen (2056 A)



sementinharmaa (2058 A)

Kiinnitys

StoDeco Ruuvitulppa LZ 10

Yleistulppa StoDeco Profiilin kiinnittämiseen



Käyttö

suurien Deco-profiilien lisäkiinnitykseen, kiinnityksiin kaikkiin tavallisiin seinärakennusmateriaaleihin

Viittaukset

tavallisesti tarvitaan 2 kpl/profiili, vaahtomuovitulpat mukana, teräsmalli T40

Muoto

ø 10 mm

Materiaalin käyttö

kiinnityssyvyys 70 mm, (lujassa alustassa)

07089-010 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 120 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-011 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 140 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-012 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 160 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-013 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 180 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-014 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 200 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-015 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 220 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-016 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 240 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-017 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 260 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-018 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 280 mm

20 kpl pahvilaat.

07089-019 StoDeco Ruuvitulppa LZ10 300 mm

20 kpl pahvilaat.

Liitospelti laastin ja laatan rajakohtaan



04311-006	Sto Siirtymäprofiili laatele P	2,5 m kpl
-----------	--------------------------------	-----------

Silikoni luonnonkivelle



sauman enimmäisleveys: 30-35 mm, kun sauman syvyys enintään 15 mm, ei aiheuta reuna-alueiden likaantumista luonnonkivissä, ajankoh-
tainen tekninen tietolehti löytyy www.otto-chemie.de.

Muoto	310 ml patruuna
Värisävy	katso tuote
Materiaalin käyttö	sopivalla liimapistoolilla (kuten StoSeal F 505)

01817-003	OTTOSEAL S70 Colours divers	1 kpl patruuna
01817-004	OTTOSEAL S70 K-Grey	1 kpl patruuna
01817-005	OTTOSEAL S70 K-Grey white	1 kpl patruuna
01817-006	OTTOSEAL S70 K-Dark Grey	1 kpl patruuna
01817-007	OTTOSEAL S70 K-Anthracite	1 kpl patruuna
01817-008	OTTOSEAL S70 S-Grey	1 kpl patruuna
01817-009	OTTOSEAL S70 S-Dark Grey	1 kpl patruuna
01817-010	OTTOSEAL S70 S-Anthracite	1 kpl patruuna

Sisätilat



Hyvinvointia edistävien tilojen ilmapiiri syntyy värien, rakenteiden, materiaalien ja fyysisen tuntuman yhteisvaikutuksesta. Laadultaan testatuilla ja joustavasti yhdistettävillä tuotteillamme ja järjestelmillämme voitte tarjota asiakkailenne ympäristön kannalta kestäviä ratkaisuja alustan esikäsittelystä näkyviin pintoihin.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**





Sisätilojen pinnoitus

186 Pohjusteet ja primerit - yleistä

186 Pohjusteet ja primerit

186 Syväpohjusteet
187 Eristävät pohjusteet
187 Orgaaniset primerit
187 Silikaattiperustaiset primerit

188 Tasoitemassat

188 Orgaaniset tasoitemassat

189 Sisäpinnoitteet

191 Orgaaniset pinnoitteet
192 Mineraaliset koristepinnoitteet

193 Sisämaalit

195 Kestävät maalit
196 Luonnolliset maalit
197 Perusmaalit
197 Toiminnalliset maalit

199 Koristemateriaalit



Ston pääkonttorin vastaanottorakennus, Stühlingen, DE
Kuva: Martin Baitinger, Böblingen, DE



Alusta

Tuote	Betoni	Kalkkimaali/ kalkkipinnoite	Kalkki-/ sementtilaasti	Kevytbetoni	Dispersiomaali/ orgaaninen pinnoite	Silikaattimaali/ pinnoite	Sementtipitoi- set kuitulevyt	Kipsilevyt
StoPrim Plex	■	■	■ ■	■ ■	■	■		■

Pohjusteet ja primerit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet					Ratkaisu			Muotoilu
	Sideaine	Pigmentoitu	Tartuntaa parantava	Tunkeutu- miskyky	Laatumerkintä	Sääntelee imukykyä	Eristävä	Vahvistava	Säilytettä- vyys
StoPrim Plex	orgaaninen		■	■ ■	   	■ ■		■	
StoPrep Isol	kationinen	■	■	■ ■		■ ■	■ ■		
StoPrep In	orgaaninen	■	■	■ ■	  	■ ■			■
StoPrep Sil	silikaatti	■	■	■ ■	   	■			■

- ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä
 □ rajoitettu

Syväpohjusteet

StoPrim Plex

Haitta-ainetestattu, vesiohenteinen akrylaattisyväpohjuste



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla ja pinnoitteilla

Ominaisuudet

tasaa alustan imukykyä, vahvistaa pintaa, parantaa tartuntaa, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,10 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	  
00518-001	StoPrim Plex
	10 l kanisteri



Eristävät pohjusteet

StoPrep Isol

Vesiohenteinen, eristävä, kationinen primer



Käyttö

ulkokäyttöön, sisäkäyttöön, eristävänä pohjusteena ja primerinä dispersiomaaleille, silikaattimaaleille ja silikoni-hartsimaaleille sisätiloissa, eristävänä pohjusteena ja primerinä dispersiomaaleille ja silikoni-hartsimaaleille ulkoalueilla, alkalisille alustoille, nikotiiniin tahrtaamille alustoille, joissa on vesitahroja

Ominaisuudet

erittäin hyvin eristävä, erittäin hyvä tartunta alustaan, eristää emäksisyyden aiheuttamia tahroja viimeistelypinnoitteessa, eristää nikotiini-, noki-, vesitahrat, eristää puun värjääviä ainesosia kuten ligniiniä lastulevyissä ja kipsilevyissä, kuivuu nopeasti kationisen sideaineen vaikutuksesta, vähentää alustan imukykyä, parantaa tartuntaa, mieto tuoksu



01304-013	StoPrep Isol	5 l sanko
01304-014	StoPrep Isol	15 l sanko

Menekki n.	0,10 - 0,19 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

Silikaattiperustaiset primerit

StoPrep Sil

Säilöntäaineeton silikaattipohjuste sisätiloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, mineraalisilla alustoilla, joiden päälle tulee mineraalipinnoite, erityisesti natureplus®-sertifioitujen pinnoitteet

Ominaisuudet

säilöntäaineeton, suojaa homesienikasvustolta, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bau-produkte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, ekosertifioitu natureplus® mukaisesti, täyttää tiukat ympäristö-, laatu- ja toimintavaatimukset, erittäin korkea valkoisuusaste



04968-001	StoPrep Sil valkoinen	25 kg sanko
04968-002	StoPrep Sil sävytetty	25 kg sanko

Menekki n.	0,35 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	



Tasoittemassat - yleistä

Tuote	Ominaisuudet					Alusta			
	Sideaine	Tiheys g/cm ³	Kerros- suus mm	Käyttöval- mis	Laatumerkintä	Kipsilevyt	Betoni	Mineraaliset alustat	Orgaaniset alustat

Orgaaniset tasoittemassat

StoLevel In Repair	orgaaninen	1,90		■		■	■	■	■
---------------------------	------------	------	--	---	--	---	---	---	---

- ■ erittäin hyvä
- hyvä
- rajoitettu

¹⁾ irtotiheys
²⁾ yhdessä StoPrep In kanssa

Orgaaniset tasoittemassat

StoLevel In Repair

Orgaaninen täytemassa



Käyttö

sisäkäyttöön, täytemassana pohjustetuille puu-, rappaus- ja betonipinnoille sekä pienille, pohjustetuille metallipinnoille

Ominaisuudet

helppo hiertää, nopeasti jatkokäsiteltävissä, ehkäisee ruostumista

Viittaukset

tuubi sisältää 0,375 kg

Ulkonäkö	himmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	lastalla

08414-004	StoLevel In Repair	1 kpl putkilo
------------------	--------------------	---------------



Sisäpinnoitteet

190 Sisäpinnoitteet - yleistä

191 Orgaaniset pinnoitteet

192 Mineraaliset koristepinnoitteet

Omakotitalo, Stuttgart, DE
Kuva: Martin Baitinger, Böblingen, DE





Sisäpinnoitteet - yleistä

Tuote	Tuoteominaisuudet				Ratkaisu		Muotoilu		
	Sideaine	Vesihöyryn läpäisevyys	Paloluokka	Laatumerkintä	Estää homesieni-kasvustoa	Kestää mekaanista kulutusta	Struktuuri/rae	Värivalikoima	Valkoisuusaste

Orgaaniset pinnoitteet

StoDecosit K/R/MP/SP	orgaaninen/silikaatti	■	A2-s1, d0	  	■ ■	■ ■	hierto-, piirto-, muotoilu-pinnoite, ruiskulaasti	■	■ ■
-----------------------------	-----------------------	---	-----------	---	-----	-----	---	---	-----

Mineraaliset koristepinnoitteet

StoCalce Marmorino	kalkki	■		  	■	■	koriste-pinnoite	■	■
StoCalce Veneziano	kalkki	■		  	■	■	koriste-pinnoite	■	□
StoCalce Fondo	kalkki	■		  	■	■	koriste-pinnoite	■	□

■ ■ erittäin hyvä

■ hyvä

□ rajoitettu



Orgaaniset silikaattipinnoitteet

StoDecosit K/R/MP

Säilöntäaineeton dispersiosilikaattiperustainen sisäseinäpinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, soveltuu erittäin hyvin seinäpintojen ja kattopintojen luovaan muotoiluun, erityisesti vaativiin olosuhteisiin, esim. päiväkodit, sairaalat, homesienikasvustolle altistuneiden sisätilojen laadukkaaseen saneeraukseen

Ominaisuudet

säilöntäaineeton, luonnonvaroja säästävä, 97 % ainesosista luonnon raaka-aineita, sisätilojen laasti DIN EN 15824 mukaan, korkea valkaisuaste, nopea ja kevyt levitys, heti muotoiltavissa, rasiusta kestävä pinta, suojaa homesieniltä erittäin hyvin, diffuusioavoin, erittäin hyvä kosteudenhallinta, liuotinaineeton, ei sisällä pehmentimiä, vähäpäästöinen, ei aiheuta haitallisia päästöjä, TÜV-luokiteltu - riippumaton valvonta, ekosertifioitu - täyttää tiukat ympäristö-, laatu- ja toimintavaatimukset (natureplus®)



Menekki n.	K 1,0	2,00 kg/m ²
	K 1,5	2,20 kg/m ²
	K 2,0	2,90 kg/m ²
	R 1,0	1,60 - 1,80 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²
	MP 0,5	1,50 - 4,00 kg/m ²
Ulkonäkö	K: hieppipinnoite R: piirtopinnoite MP: muotoilupinnoite	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

09620-002	StoDecosit K 1,0 valkoinen	25 kg sanko
09620-001	StoDecosit K 1,0 sävytetty	25 kg sanko
09620-004	StoDecosit K 1,5 valkoinen	25 kg sanko
09620-003	StoDecosit K 1,5 sävytetty	25 kg sanko
09620-006	StoDecosit K 2,0 valkoinen	25 kg sanko
09620-005	StoDecosit K 2,0 sävytetty	25 kg sanko
09620-008	StoDecosit R 1,0 valkoinen	25 kg sanko
09620-007	StoDecosit R 1,0 sävytetty	25 kg sanko
09620-010	StoDecosit R 1,5 valkoinen	25 kg sanko
09620-009	StoDecosit R 1,5 sävytetty	25 kg sanko
09620-012	StoDecosit MP 0,5 valkoinen	25 kg sanko
09620-011	StoDecosit MP sävytetty	25 kg sanko

StoDecosit SP

Säilöntäaineeton dispersiosilikaattipinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, soveltuu erittäin hyvin seinäpintojen ja kattopintojen luovaan muotoiluun, erityisesti vaativiin olosuhteisiin, esim. päiväkodit, sairaalat, homesienikasvustolle altistuneiden sisätilojen laadukkaaseen saneeraukseen

Ominaisuudet

säilöntäaineeton, luonnonvaroja säästävä, 97 % ainesosista luonnon raaka-aineita, sisätilojen laasti DIN EN 15824 mukaan, korkea valkaisuaste, erittäin hyvä peittävyys, helppo levittää erilaisilla ruiskuilla, erittäin pieni hukkaroiske, rasiusta kestävä pinta, suojaa homesieniltä erittäin hyvin, diffuusioavoin, erittäin hyvä kosteudenhallinta, liuotinaineeton, ei sisällä pehmentimiä, vähäpäästöinen, ei aiheuta haitallisia päästöjä, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ekosertifioitu - täyttää tiukat ympäristö-, laatu- ja toimintavaatimukset (natureplus®)

Viittaukset

ruiskulaasteilla alustan laatutason pitää olla vähintään Q3



Menekki n.	SP 1,0	0,5 - 0,8 kg/m ²
	SP 1,5	0,7 - 0,9 kg/m ²
Ulkonäkö	SP: ruiskulaasti	
Värisävy	valkoinen 	
Materiaalin käyttö		

09620-014	StoDecosit SP 1,0 valkoinen	25 kg sanko
09620-013	StoDecosit SP 1,0 sävytetty	25 kg sanko
09620-016	StoDecosit SP 1,5 valkoinen	25 kg sanko
09620-015	StoDecosit SP 1,5 sävytetty	25 kg sanko



Mineraaliset koristepinnoitteet

StoCalce Marmorino

Ekologinen, mineraalinen, kalkkiperustainen koristetasoite



Käyttö

sisäkäyttöön, ohutkerroksisena koristetasoitteena tasaisilla alustoilla, tyylikkaiden seinä- ja kattopintojen tekemiseen, ei sovellu märkätiloihin

Ominaisuudet

mineraalinen, ei lisättyjä säilöntäaineita, erittäin hyvä kosteudenhallinta, diffuusioavoin, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, edistää huoneilman optimointia, erilaisia levitystekniikoita, monet muotoilumahdollisuudet, haitta-ainetestattu, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoff-pruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,2 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	sileä silkinkiiltävä marmoria muistuttava pinta
Värisävy	luonnonvalkoinen, voidaan sävyttää StoLook Punto F:llä 
Materiaalin käyttö	

01321-024	StoCalce Marmorino	25 kg sanko
01321-022	StoCalce Marmorino	5 kg sanko
01321-023	StoCalce Marmorino sävytetty	25 kg sanko
01321-021	StoCalce Marmorino sävytetty	5 kg sanko

StoCalce Veneziano

Ekologinen, mineraalinen, kalkkiperustainen koristetasoite



Käyttö

sisäkäyttöön, koristetasoite tasaisilla alustoilla, tyylikkaiden seinä- ja kattopintojen tekemiseen, ei sovellu märkätiloihin

Ominaisuudet

mineraalinen, ei lisättyjä säilöntäaineita, erittäin hyvä kosteudenhallinta, diffuusioavoin, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, edistää huoneilman optimointia, monet muotoilumahdollisuudet, kiveä muistuttava pinta, kestävä, haitta-ainetestattu, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoff-pruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,8 - 1,0 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä sileä kiveä muistuttava pinta
Värisävy	luonnonvalkoinen, voidaan sävyttää StoLook Punto F:llä, Giallo Mori (keltainen morimarmori), Rosso Verona (punainen veronamarmori), Verde Alpi (vihreä alppimarmori), Nero Ebano (musta marmori), Coccio Pesto (tiilimurska)
Materiaalin käyttö	

04245-003	StoCalce Veneziano	20 kg sanko
------------------	--------------------	-------------

StoCalce Fondo

Ekologinen, mineraalinen, kalkkiperustainen koristetasoite



Käyttö

sisäkäyttöön, alustojen tasoittamiseen tuotteille StoCalce Marmorino ja StoCalce Veneziano, hierrettynä viimeistelypinnoitteena, alustana tuotteille StoLook Lasura ja StoSil Patina, ei sovellu märkätiloihin

Ominaisuudet

mineraalinen, erittäin hyvä kosteudenhallinta, diffuusioavoin, hyvä vesihöyryn läpäisevyys, edistää huoneilman optimointia, erilaisia levitystekniikoita, monet muotoilumahdollisuudet, alustaa tasoittava, haitta-ainetestattu, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoff-pruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, ei lisättyjä säilöntäaineita



Menekki n.	0,8 - 1,0 kg/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä musta marmorirae
Värisävy	luonnonvalkoinen 
Materiaalin käyttö	

01326-009	StoCalce Fondo	25 kg sanko
01326-008	StoCalce Fondo sävytetty	25 kg sanko



Sisämaalit

194 Sisämaalit - yleistä

195 Kestävät maalit

196 Luonnolliset maalit

197 Perusmaalit

197 Toiminnalliset maalit

Dom K2, Kynceľová, SK
Foto: Braňo Havorka, Banská Bystrica, SK





Sisämaalit - yleistä

Tuote	Tuoteominaisuudet							Ratkaisu				Muotoilu
	Sideaineryhmä	Rasitusluokka (EN 13300 mukaan)	Peittävyys (EN 13300 mukaan)	Kiiltoaste (EN 13300 mukaan)	Laatumerkintä	Heijastumattomuus	Säilyttää struktuurin	Ei sisällä säilöntä- aineita	Kestää pintapuhdis- tusaineita	Solveutuu elintarviketiloihin	Estää homesienikas- vustoa	

Kestävät maalit

StoColor Opticryl Matt	akrylaatti	1	2	himmeä	   	■	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Satinmatt	akrylaatti	1	2	puolihihmeä	   	■	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Satin	akrylaatti	1	2	puolihihmeä	   	□	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Gloss	akrylaatti	1	2	kiiltävä	   	□	■ ■		■ ■	■ ■		■ ■

Luonnolliset maalit

StoColor Sil In	dispersio- silikaatti	2	1	himmeä	   	□		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
------------------------	--------------------------	---	---	--------	---	---	--	-----	-----	-----	-----	---

Perusmaalit

StoColor In	akrylaatti	3	2	himmeä	   	■	□					■ ■
--------------------	------------	---	---	--------	---	---	---	--	--	--	--	-----

Toiminnalliset maalit

StoColor Climasan	akrylaatti	2	1	himmeä	   	□	□		■			■
StoLook Struktur	akrylaatti	2	2	himmeä	   	■						■ ■
StoColor Dryonic® M	akrylaatti	1		metallinen		□						■
StoColor Isol W	akrylaatti	1	2	himmeä		■		■ ■				■

- ■ erittäin hyvä
■ hyvä
□ rajoitettu

Rasitusluokka		Kontrasti (peittävyys)		Sto-valkoinen		
Luokka 1	< 5 µm 200 hankauksella	Luokka 1	≥ 99,5	Luokitus perustuu menekkimäärään m2/l	AW 11	kellertävä luonnonvalkoinen
Luokka 2	≥ 5 µm ja < 20 µm 200 hankauksella („scheuerbeständig“ vanhan DIN 53778 mukaan)	Luokka 2	≥ 98 ja < 99,5		AW 15	harmahtava luonnonvalkoinen
Luokka 3	≥ 20 µm ja < 70 µm 200 hankauksella („waschbeständig“ vanhan DIN 53778 mukaan)	Luokka 3	≥ 95 ja < 98		STH 01	n. RAL 9010
Luokka 4	< 70 µm 40 hankauksella	Luokka 4	< 95		STH 02	n. NCS S 0500 N
Luokka 5	≥ 70 µm 40 hankauksella				STH 04	n. RAL 9016



Kestävät maalit

StoColor Opticryl Matt

Haitta-ainetestattu, täyhimmeä sisätilojen akrylaattimaali, rasitusluokka 1 ja peittävyysluokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, pinnan struktuurin säilyttävälle ja kulutusta kestäville seinä- ja kattopinnoille, erityisesti StoTap-/StoTex-seinäpinnoille

Ominaisuudet

peittää hyvin, levittyy hyvin, korkea valkoisuusaste, kestää pinta-desinfiointiaineita testiraportin mukaisesti, palamaton tai vaikeasti syttyvä rakenteesta riippuen, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, vaaraton elintarvikkeille, TÜV-testattu

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyhimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	  

00024-005	StoColor Opticryl Matt valkoinen	10 l sanko
00024-008	StoColor Opticryl Matt sävytetty	10 l sanko

StoColor Opticryl Satinmatt

Haitta-ainetestattu, silkinhimmeä sisätilojen akrylaattimaali, rasitusluokka 1 ja peittävyysluokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, pinnan struktuurin säilyttävälle ja kulutusta kestäville seinä- ja kattopinnoille, erityisesti StoTap-/StoTex-seinäpinnoille

Ominaisuudet

peittää hyvin, levittyy erittäin hyvin, korkea valkoisuusaste, kestää pintadesinfiointiaineita testiraportin mukaisesti, vaikeasti syttyvä rakenteesta riippuen, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, vaaraton elintarvikkeille, TÜV-testattu, helppo puhdistaa, sopii hyvin tummille värisävyille

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	puolihiimeä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	  

00026-005	StoColor Opticryl Satinmatt valkoinen	10 l sanko
00026-008	StoColor Opticryl Sidenmatt sävytetty	10 l sanko

StoColor Opticryl Gloss

Haitta-ainetestattu, kiiltäväpintainen sisätilojen akrylaattimaali, rasitusluokka 1 ja peittävyysluokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, pinnan struktuurin säilyttävälle ja kulutusta kestäville seinä- ja kattopinnoille, erityisesti StoTap-/StoTex-seinäpinnoille

Ominaisuudet

peittää hyvin, levittyy hyvin, korkea valkoisuusaste, kestää pintadesinfiointiaineita testiraportin mukaisesti, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, vaaraton elintarvikkeille, TÜV-testattu, erittäin helppo puhdistaa

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	  

00030-005	StoColor Opticryl Gloss valkoinen	10 l sanko
00030-008	StoColor Opticryl Gloss sävytetty	10 l sanko



StoColor Opticryl Satin

Haitta-ainetestattu, puolihihmeä sisätilojen akrylaattimaali, rasitusluokka 1 ja peittävyys luokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, pinnan struktuurin säilyttävälle ja kulutusta kestäville seinä- ja kattopinnoille, erityisesti StoTap-/StoTex-seinäpinnoille

Ominaisuudet

peittää hyvin, levittyy hyvin, korkea valkoisuusaste, kestää pintadesinfiointia testiraportin mukaisesti, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, vaaraton elintarvikkeille, TÜV-testattu, erittäin helppo puhdistaa, sopii hyvin tummille värisävyille

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat säilytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	puolihihmeä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	  
10 l sanko	
10 l sanko	

Luonnolliset maalit

StoColor Sil In

Säilöntäaineeton, täyshiimmeä sisätilojen dispersiosilikaattimaali, rasitusluokka 2 ja peittävyys 1 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, mineraalimaiseen seinä- ja kattomaalaukseen, erityisesti vaativiin olosuhteisiin, esim. päiväkodit, sairaalat, soveltuu homeutumista ennaltaehkäisevän vaikutuksen ansiosta erityisesti homesienikasvustolle altistuneiden sisätilojen saneeraukseen, ennaltaehkäisevään maalaukseen elintarviketeollisuudessa, esim. teurastamoissa, meijereissä ja panimoissa

Ominaisuudet

säilöntäaineeton, suojaa homesienikasvustolta, kestää pintadesinfiointia testiraportin mukaisesti, täyttää elintarvikehygienialle asetetut vaatimukset, rakenteesta riippuen palamaton, peittää hyvin, orgaanisen aineen osuus < 5 %, ei sisällä liuotinaiteita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, ekosertifioitu - täyttää tiukat ympäristö-, laatu- ja toimintavaatimukset (natureplus®)

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat säilytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,12 - 0,14 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016)  StoColor
Materiaalin käyttö	  
10 l sanko	
10 l sanko	



Perusmaalit

StoColor In

Haitta-ainetestattu, täyshimmeä dispersiosisämaali, rasitusluokka 3 ja peittävyys luokka 1 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, seinä- ja kattopinnoilla

Ominaisuudet

korkea valkoisuusaste, rakenteesta riippuen palamaton tai vaikeasti syttyvä, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bau-produkte), ei aiheuta haitallisia päästöjä

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla



Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	  

00237-022	StoColor In valkoinen	10 l sanko
00237-081	StoColor In sävytetty	10 l sanko

Toiminnalliset maalit

StoColor Climasan

Haitta-ainetestattu, hajua poistava, täyshimmeä sisätilojen dispersiomaali, rasitusluokka 2 ja peittävyysluokka 1 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, seinä- ja kattopinnoille riittävällä valonlähteellä, soveltuu erityisesti tiloihin, joissa on haju- ja epäpuhtaushaittoja

Ominaisuudet

hajottaa orgaanisia epäpuhtauksia ja hajuja, toimii ilman UV-valoa, erittäin hyvä peittävyys, kestää pintadesinfiointiaineita, ei sisällä liuotinaineita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla, maalaustuoteryhmä: 312 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,14 - 0,17 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N) 
Materiaalin käyttö	  

02990-001	StoColor Climasan valkoinen	15 l sanko
02990-007	StoColor Climasan valkoinen	5 l sanko
02990-004	StoColor Climasan sävytetty	15 l sanko
02990-008	StoColor Climasan sävytetty	5 l sanko



StoLook Struktur

Haitta-ainetestattu, muotoiltava, täyshimmeä sisätilojen dispersiomaali



Käyttö

sisäkäyttöön, stukturoiville maaleille, sopii erityisen hyvin seuraaville koristepinnoille (lasuuritekniikka), StoLook Struktur hieno (F) pohjapinnoitteena StoLook Piccololle

Ominaisuudet

voidaan muotoilla erilaisilla työvälineillä, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



00282-001	StoLook Struktur F valkoinen	20 kg sanko
00282-002	StoLook Struktur F sävytetty	20 kg sanko
00571-001	StoLook Struktur G valkoinen	20 kg sanko
00571-002	StoLook Struktur G sävytetty	20 kg sanko

Ulkonäkö	hieno (F) karkea (G) täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	 voidaan strukturoida harjalla, siveltimellä, lastalla jne.

StoColor Dryonic® M

Julkisivumaali metalliefektillä ja Dryonic® Technology:llä, bionisella toimintaperiaatteella kuiviin julkisivuihin



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla, eristerappausjärjestelmissä, tuulettuvilla julkisivuilla, betonilla, StoDeco julkisivuelementeillä, kuitusementtijulkisivuilla, pinnoitteilla, seinä- ja kattopinnoilla sisätiloissa, lähes kaikilla yleisillä alustoilla, kaltevilla, ei kosteudelle herkillä julkisivupinnoilla kaltevuudella 45° - 90°, trapet-sipeltijulkisivuilla (esim. muovipinnoitettu pelti), galvanoiduilla metallipinnoilla (esim. syökytorvet), HPL-julkisivuilla (High Pressure Laminate/ korkeapainelaminaatti), soveltuu myös kattopinnoille kaltevuudella > 3°, esim. betonitiili, savitiili, kuitusementti (asbestiton), peltikatteen

Ominaisuudet

bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, saatavana myös X-black Technology:lla: suojaus auringon aiheuttamalta kuumenemiselta, paljon värisävyjä ja hyvä värisävyn pysyvyys, erittäin vähäinen täyteainemurtuminen (kosketus ei jätä jälkiä), kestää mekaanista rasitusta erittäin hyvin, sideaineena puhdas akrylaatti, CO₂-diffuusio: luokka C1 standardin EN 1062-1 mukaisesti, peittää hyvin, vesihöyryä läpäisevä, alkalinkestävä, hyvä tartunta kaikille tavallisille rakennusaloille, ilman biosidisuoja

Viittaukset

kohdekohtainen selvitys on välttämätön eristerappausjärjestelmässä, jossa on kaltevia pintoja



09548-062	StoColor Dryonic M sävytetty	15 l sanko
09548-067	StoColor Dryonic M sävytetty	5 l sanko

Menekki n.	0,10 - 0,12 l/m ² käsittelykerralla, peittävä 0,04 - 0,06 l/m ² maalauskerää kohden, kuultava
Ulkonäkö	värisävyt metalliefektillä ja anodisointiefektillä himmestä silkinkiiltävään
Värisävy	voidaan sävyttää StoColor metalliefektien mukaisesti
Materiaalin käyttö	

StoColor Isol W

Vesiohenteinen, eristävä remonttimaali, rasitusluokka 1 ja peittävyysluokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, seinä- ja kattopinnoilla, ongelmallisille alustoille, joissa on esim. nikotiini-, ligniini- tai vesitahroja

Ominaisuudet

erittäin hyvin eristävä, erittäin hyvä peittävyys, levittyy hyvin, korkea valkoisuusaste, ei kellastu



00289-001	StoColor Isol W valkoinen	15 l sanko
00289-013	StoColor Isol W sävytetty	15 l sanko

Menekki n.	0,13 - 0,15 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016)
Materiaalin käyttö	



Koristemateriaalit

StoLook Lasura

Sisätilojen dispersiolasuuri, rasitusluokka 2 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, koristeellinen lasuritekniikka mineraalisilla ja orgaanisilla pinnoitteilla

Ominaisuudet

vähäpäästöinen



Menekki n.	0,06 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	läpikuultava, voidaan sävyttää StoTint Aqualla
Materiaalin käyttö	halutusta lasuurielästä riippuen sivellin, töpötyssieni, tela, luonnon pesusieni, rievut jne.

01328-001	StoLook Lasura	2,5 l sanko
------------------	----------------	-------------

StoLook Punto Z

Valkoinen marmorihiikka StoCalce Decolle 0,5 - 1,0 mm



Käyttö

sisäkäyttöön, sekoitetaan StoCalce Venezianon ja StoCalce Fondon kanssa

Ominaisuudet

erilaisten käsittelytekniikoiden toteuttamiseen

Ulkonäkö	hiekanvalkoinen
-----------------	-----------------

04240-001	StoLook Punto Z	6 kg sanko
------------------	-----------------	------------

StoLook Punto F

Erittäin hieno marmori-/tiilijauho StoCalce Venezianon ja StoCalce Marmorinon sävyttämiseen



Käyttö

sisäkäyttöön, StoCalce Venezianon, StoCalce Marmorinon, StoLevell Calce FS:n ja StoCalce Activen luonnolliseen sävyttämiseen

Ominaisuudet

marmoria ja kiveä muistuttavan pinnan tekemiseen

Värisävy	Giallo Mori (keltainen morimarmori), Rosso Verona (punainen veronamarmori), Verde Alpi (vihreä alppimarmori), Nero Ebano (musta marmori), Coccio Pesto (tiilimurska)
-----------------	--

04250-003	StoLook Punto F giallo mori	1 kg sanko
04253-003	StoLook Punto F rosso verona	1 kg sanko
04248-003	StoLook Punto F verde alpi	1 kg sanko
04252-003	StoLook Punto F nero ebano	1 kg sanko
04254-003	StoLook Punto F coccio pesto	1 kg sanko

StoLook Wax

Väritön suojavaha



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelykerroksena StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano ja StoCalce Fondo -pinnoilla, viimeistelyyn yhdessä StoLook koristejauheen kanssa, ei saa käyttää roiskevesialueilla

Ominaisuudet

suojaa pintaa, kestää mekaanista rasitusta, suojaa ennen aikaiselta likaantumiselta

Menekki n.	0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	lisää kiiltoa ja syvyytsvaikutelmaa
Värisävy	maidonvalkoinen, voidaan sävyttää StoTint Aqualla
Materiaalin käyttö	levitetään kiillotusliinalla tai lastalla ohuesti ja tasaisesti ja sen jälkeen kiillotetaan

01329-003	StoLook Wax	1 l purkki
------------------	-------------	------------

StoLook Wax forte

Väritön suojavaha kosteisiin tiloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelykerroksena StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano ja StoCalce Fondo -pinnoilla, pinnan viimeistelyyn yhdessä StoLook -koristejauheen kanssa, soveltuu kosteisiin tiloihin, ei saa käyttää roiskevesialueilla

Ominaisuudet

lyhytaikainen suojaa vettä ja muita nesteitä (esim. kahvi tai viini) vastaan, kestää mekaanista rasitusta

Menekki n.	0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	lisää kiiltoa ja syvyytsvaikutelmaa voimistaa värisävyä jos StoLook Wax fortea käytetään pinnoitukseen, eristeinen tiivistyminen voi voimistaa vaalean ja tumman kontrastia
Värisävy	maidonvalkoinen, voidaan sävyttää esim. Mixolilla
Materiaalin käyttö	levitetään kiillotusliinalla tai lastalla ohuesti ja tasaisesti ja sen jälkeen kiillotetaan

01339-001	StoLook Wax Forte	1 kpl purkki
------------------	-------------------	--------------

Akustiikka



Tilan kokeminen määrytyy olennaisesti sen ääniolosuhteista. StoSilent-akustiikkajärjestelmämme ovat syntyneet tilojen akustiikan monivuotisten tutkimusten perusteella. Ne luovat tiloihin optimaaliset ääniolosuhteet ja sisustukseltaan sopusointuisen ympäristön monien erilaisten viimeistelypinnoitteiden ja maalien avulla.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**





Akustiikka

202 Akustiikkajärjestelmät - yleistä

204 Alaslasketut akustiikkajärjestelmät

204 StoSilent Distance C

205 StoSilent Distance S

206 StoSilent Distance F

208 Liimatut akustiikkajärjestelmät

208 StoSilent Direct

210 Akustiset pinnoitusjärjestelmät

210 StoSilent Compact

211 StoSilent Frame

212 Järjestelmäkomponentit

223 Akustiikkaelementit

223 StoSilent Modular 100

224 StoSilent Modular 200

225 Akustinen saneeraus

226 Tarvikkeet

Metodistikirkko Wesley, Singapore, SG





StoSilent: yleistä

Järjestelmä		1 — Alusta	2 — Ääntä vaimentava kerros	3 — Materiaalikerros	
Kategoria	Järjestelmän nimi	Alusrakenne	Akustisesti vaimentava kerros	Viimeistelypinnoitus	Värivalikoima
Akustiikkajärjestelmät	StoSilent Distance C	 alaslaskettu alusrakenne	StoSilent Board 205 C	StoSilent Decor	■ ■
			 valmistettu kierrätyslasigranulaatista	StoSilent Top Basic valkoinen	
			StoSilent Board 105 C	StoSilent Top Finish	■
	StoSilent Distance S	 alaslaskettu alusrakenne	StoSilent Board 100 S	StoSilent Decor	■ ■
			 valmistettu kierrätyslasigranulaatista	StoSilent Top Basic valkoinen	
			StoSilent Board 110 S	StoSilent Top Finish	■
	StoSilent Distance F	 kaareva alusrakenne	StoSilent Board 310 F	StoSilent Top Decor	■ ■
				StoSilent Decor	■ ■
Liimatut akustiikkajärjestelmät	StoSilent Direct	 kantava kattorakenne pohjapinnoitteella	StoSilent Board MW 100	avomilla saumoilla	
				avomilla saumoilla StoColor Climasan	
				avomilla saumoilla StoSilent Decor	
				saumaton StoMiral AP	
				saumaton StoSilent Decor	
				saumaton StoSilent Top Basic valkoinen	
				saumaton StoSilent Top Finish	
	StoSilent Frame	 kantava kattorakenne pohjapinnoitteella	StoSilent Board R 400	värillinen pinnoitus	■ ■
Akustiset pinnoitusjärjestelmät	StoSilent Compact	 kantava kattorakenne pohjapinnoitteella		StoSilent Sil AP ja StoSilent Decor	■ ■
				StoSilent Miral AP vaihtoehtoisesti StoColor Silent	■ ■
Kattorakenteet	StoSilent Modular	 vaakapinnoilla	StoSilent Modular 100	pinta kuitukankaasta	
			 ääntä vaimentava elementti		
			StoSilent Modular 230	hieno strukturoitu värillinen pinnoitus	■ ■
			 ääntä vaimentava elementti		

■ ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä



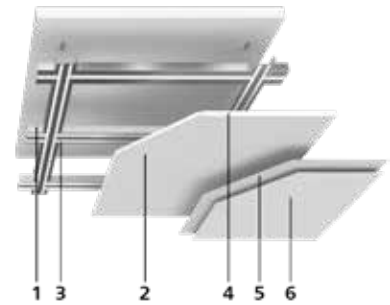
Järjestelmän ominaisuudet		Käyttökohde Sisätilat		Kaarevat pinnat
Maksimaalinen äänenvaimennustaso α_w	Paloluokka	Katto	Seinä	
0,70 (L) ¹⁾	A2-s1, d0	■ ■ ■	■	■
0,55		■ ■	■ ■	■
0,65 (L) ¹⁾		■ ■	■ ■	
0,95 ¹⁾		■ ■	■ ■	
0,65 (L) ¹⁾		■ ■	■ ■	
0,80 ¹⁾		■ ■	■ ■	
0,65				
0,80				
0,80	B-s1, d0			
0,45 (H)		■ ■	■	■ ■
1,00	A2-s1, s0	■ ■	■ ■	■
0,95		■ ■	■ ■	■
1,00		■ ■	■	■ ■
0,85		■ ■	■	■ ■
0,80				
0,75 (yksikerroksinen)		■ ■	■ ■	■ ■
0,65 (L) (välipinnoitteella)				
0,65	pyynnöstä	■ ■	■ ■	
riippuu koosta ja määrästä		■ ■	■ ■	
0,45 (MH)	C-s1, d0	■ ■	■ ■	■ ■
0,30 (H) 15 mm	A2-s1, d0	■ ■	■ ■	■ ■
0,50 (MH) 25 mm				
riippuu asennuskorkeudesta, määrästä ja koosta	B-s1, d0	■ ■	■ ■	
	A2-s1, d0 (levy)			
	C-s3, d0 (kuitu)			

StoSilent Distance C

Alaslaskettu akustiikkajärjestelmä liimakiinnityksellä tasaisille, tuulettuville ja saumattomille pinnoille

Järjestelmän edut

- liimatut akustiikkalevyt
- laaja-alainen äänenvaimennus
- optimoitu asennusaika
- optimoitu kuivumisaika
- asennus saumattomasti 200 m² asti
- helppo käsitellä yhtenäisen levyrakenteen ja levyn pienen painon vuoksi



- 1 Alusrakenne
2 Akustiikkalevy
3 Liimaus
4 Reunan päättäminen
5 Primerointi
6 Viimeistelypinnoitus

Yleistä StoSilent Distance C

Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiun vähentämiseen • tasaisille seinäpinnoille ja kattopinnoille • tastatuulettuville seinäpinnoille ja kattopinnoille • rakenteena, jossa on onteloita
Kiinnitys	• pinnantasainen alusrakenne • metallinen alusrakenne EN 13964 mukaisesti Nonius-ripustimilla
Paloluokka	• palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton
Äänenvaimennus	• α_w 0,95 asti, riippuu: - akustiikkalevystä - pinnoitteesta - asennuskorkeudesta
Kestävyys	• levy 88 til.-% kierrätettyä lasia • ei sisällä keinotekoisia mineraalikuuita
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• akustiikkalaasti hienolla pinnalla: StoSilent Top • ruiskutettava akustiikkalaasti strukturoidulla pinnalla: StoSilent Decor
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • helppo asennus levyn pienen painon ansiosta • nopea, optimoitu asennus ja lyhyt kuivumisaika
Viittaukset	• seinäpinnoille, jotka eivät altistu mekaaniselle rasitukselle • ei sovellu roiskevesialuille
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.

StoSilent Distance S

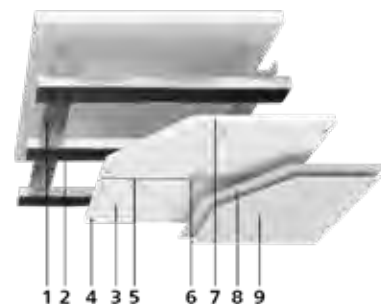
Alaslaskettu akustiikkajärjestelmä ruuvikiinnityksellä tasaisille, tuulettuville ja saumattomille pinnoille

Järjestelmän edut

- ruuveilla kiinnitetyt akustiikkalevyt
- ilmatiivillä laminoinnilla
- laaja-alainen äänenvaimennus
- asennus saumattomasti 200 m² asti

Yleistä StoSilent Distance S

Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiun vähentämiseen • tasaisille seinäpinnoille ja kattopinnoille • tastatuulettuville seinäpinnoille ja kattopinnoille • rakenteena, jossa on onteloita
Kiinnitys	• pystysuuntaisesti limitetylle alusrakenteelle • metallinen alusrakenne EN 13964 mukaisesti Nonius-ripustimilla
Paloluokka	• palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton
Äänenvaimennus	• α_w 0,80 asti, riippuu: - akustiikkalevystä - pinnoitteesta - asennuskorkeudesta
Kestävyys	• levy 88 til.-% kierrätettyä lasia • ei sisällä keinotekoisia mineraalikuuituja
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• akustiikkalaasti hienolla pinnalla: StoSilent Top • ruiskutettava akustiikkalaasti strukturoidulla pinnalla: StoSilent Decor
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • helppo asennus levyn pienen painon ansiosta
Viittaukset	• seinäpinnoille, jotka eivät altistu mekaaniselle rasitukselle • ei sovellu roiskevesialuille
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



- 1 Alusrakenne
- 2 Eriste
- 3 Akustiikkalevy
- 4 Kiinnitys ruuveilla, levyjen saumat liimalla
- 5 Liimaus
- 6 Tasointi
- 7 Reunan päättäminen
- 8 Primerointi
- 9 Viimeistelypinnoitus



StoSilent Distance F

Alaslaskettu akustiikkajärjestelmä ruuvikiinnityksellä kaareville, tuulettuville ja saumattomille pinnoille

Järjestelmän edut

- ruuveilla kiinnitetyt akustiikkalevyt
- taivutettavissa 5 m:n säteestä alkaen
- ilmatiivillä laminoinnilla
- hyvä äänenvaimennus

Yleistä StoSilent Distance F

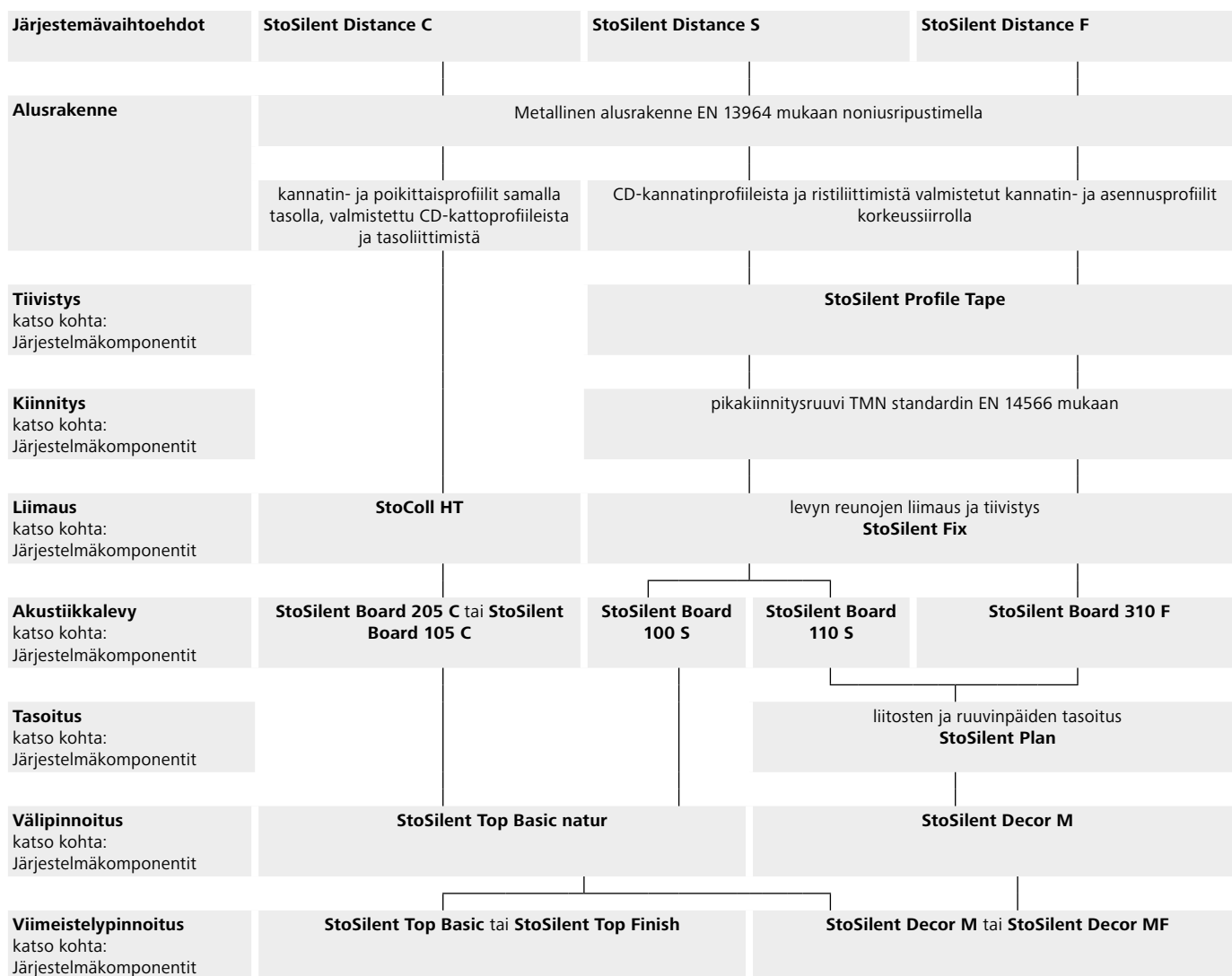
Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiun vähentämiseen • kaareville seinäpinnoille ja kattopinnoille • tastatuulettuville seinäpinnoille ja kattopinnoille • rakenteena, jossa on onteloita
Kiinnitys	• pystysuuntaisesti limitetty, kaareva alusrakenne • metallinen alusrakenne EN 13964 mukaisesti Nonius-ripustimilla
Paloluokka	• palo-ominaisuudet: luokka B-s1, d0 EN 13501-1 mukaan, vaikeasti syttyvä
Äänenvaimennus	• α_w 0,45 asti, riippuu: - pinnoitteesta - asennuskorkeudesta
Kestävyys	• levy 88 til.-% kierrätettyä lasia • ei sisällä keinotekoisia mineraalikuituja
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• ruiskutettava akustiikkalaasti strukturoidulla pinnalla: StoSilent Decor
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • helppo asennus levyn pienen painon ansiosta
Viittaukset	• seinäpinnoille, jotka eivät altistu mekaaniselle rasitukselle • ei sovellu roiskevesialuille
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



- 1 Alusrakenne
- 2 Eriste
- 3 Akustiikkalevy
- 4 Kiinnitys ruuveilla, levyjen saumat liimalla
- 5 Liimaus
- 6 Tasointi
- 7 Reunan päättäminen
- 8 Primerointi
- 9 Viimeistelypinnoitus



Järjestelmäkuvaus StoSilent Distance





StoSilent Direct

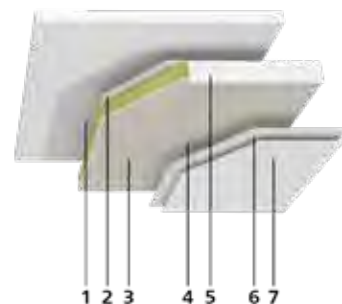
Suoraan liimattu akustiikkajärjestelmä saumattomille pinnoille

Järjestelmän edut

- lyhyempi jälkikaiunta-aika
- vähemmän melua
- alentaa vain vähän tilan korkeutta
- helppo levittää

Yleistä StoSilent Direct

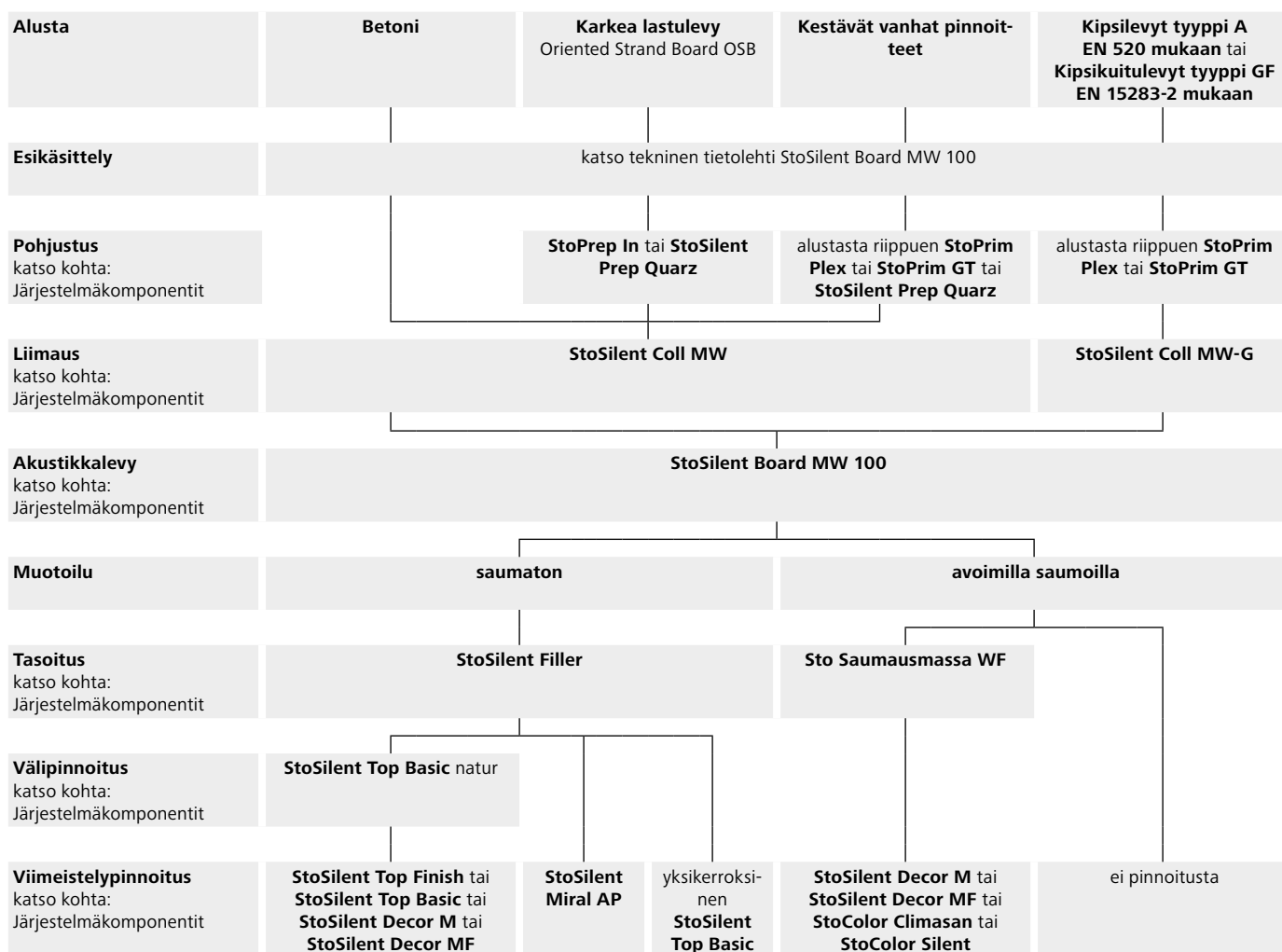
Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiunnan vähentämiseen • kattoihin ja seinien yläosiin • tasaisille ja kaareville seinäpinnoille ja kattopinnoille
Kiinnitys	• koko pinnan liimaus suoraan alustaan
Paloluokka	• palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaisesti, palamaton • paloluokka REI60 standardin EN 13501-2 mukaan (puurunkokatto) luokitusraportti nro KB 3.2/19-423-1 • luokan K260 palonkestävä verhous, luokitusraportti nro KB 3.2/19-423-2
Äänenvaimennus	• α_w 1,00 asti, riippuu: - levyn paksuudesta - pinnoitteesta
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• akustiikkalaasti hienolla pinnalla: StoSilent Top • ruiskutettava akustiikkalaasti strukturoidulla pinnalla: StoSilent Decor • ruiskutettava akustiikkalaasti karhealla pinnalla: StoSilent Miral AP • K: hiertopinnoite, Sveitsissä tasainen hiertopinnoite • ilman pinnoitetta näkyvillä saumoilla
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja
Hyväksynyt/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnät ovat voimassa.



- 1 Pohjustus
- 2 Liimaus
- 3 Akustiikkalevy
- 4 Tasoitus
- 5 Reunan päättäminen
- 6 Primerointi
- 7 Viimeistelypinnoitus



Järjestelmäkuvaus StoSilent Direct



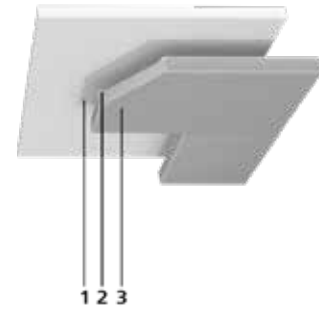


StoSilent Frame

Suoraan liimattu akustiikkajärjestelmä katon reunalueelle

Järjestelmän edut

- lyhyempi jälkikaiunta-aika
- vähemmän melua
- ei vähennä tilan korkeutta
- helppo ja nopea käyttö
- valmistettu 95 % kierrätysmateriaalista

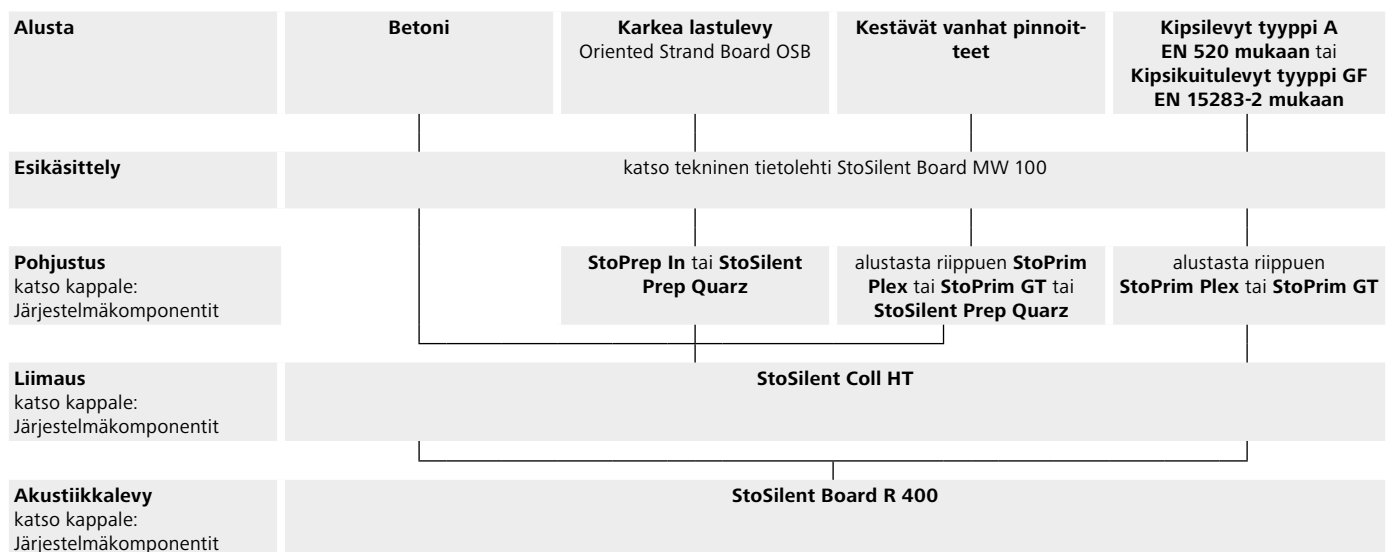


- 1 Pohjustus
2 Liimaus
3 Akustiikkalevy

Yleistä StoSilent Frame

Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiunnan vähentämiseen • katon reunoihin • tasaisille pinnoille
Kiinnitys	• koko pinnan liimaus suoraan alustaan
Paloluokka	• pyydä tarjous
Äänenvaimennus	• riippuu: - sijoittelusta - määrästä
Kestävyys	• valmistettu 95 % kierrätysmateriaalista • ei sisällä keinotekoisia mineraalikuituja
Paljon värisävyjä	• vakioväri: vaaleanharmaa (n. RAL 7035) • tehdaspinnoite sävytettävissä RAL-värikuhkan mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • puhdas ja taloudellinen käyttö

Järjestelmäkuvaus StoSilent Frame



StoSilent Compact

Akustiikkajärjestelmä saumattomille pinnoille

Järjestelmän edut

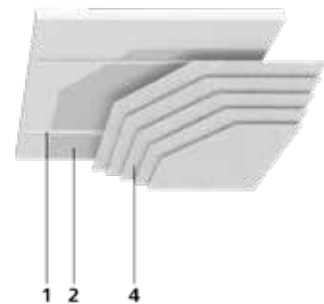
- hyvä äänenvaimennus keskipitkillä ja korkeilla taajuualueilla
- ei vähennä tilan korkeutta
- ihanteellinen kaareville pinnoille
- soveltuu suojeltuihin rakennuksiin

Yleistä StoSilent Compact

Käyttö	• sisäkäyttöön • vähentää melua • jälkikaiun vähentämiseen • tasaisille ja kaareville seinäpinnoille ja kattopinnoille • soveltuu suojeltuihin tiloihin
Paloluokka	• StoSilent Sil AP: palo-ominaisuudet: luokka C-s1, d0 EN 13501-1 mukaan • StoSilent Miral AP: palo-ominaisuudet: luokka A2-s1, d0 EN 13501-1 mukaan
Äänenvaimennus	• α_w 0,45 (MH) asti, riippuu: - pinnoitteesta
Kestävyys	• ei sisällä keinotekoisia mineraalikuituja
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• ruiskutettava akustiikkalaasti strukturoidulla pinnalla: StoSilent Decor • ruiskutettava akustiikkalaasti karhealla pinnalla: StoSilent Miral AP
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• paljon detaljiratkaisuja • soveltuu ruiskutettavaksi
Hyväksynnot/standardit	Asiaankuuluvat eurooppalaiset ja/tai kansalliset hyväksynnot ovat voimassa.



1 Järjestelmäprofiili
2 Pohjuste
3 Primerointi
4 Viimeistelypinnoitus



1 Järjestelmäprofiili
2 Pohjustus
3 Väli-pinnoite ei ole välttämätön
4 Viimeistelypinnoitus

Järjestelmäkuvaus StoSilent Compact

Järjestelmäprofiili katso kappale: Järjestelmäkomponentit	StoSilent Profile PL tai StoSilent Profile AS Sto Dispersioliima	
Pohjustus katso kappale: Järjestelmäkomponentit	StoPrim Plex tai StoPrim GT tai StoPrep Vapor StoSilent Prep Quarz	
Väli-pinnoitus katso kappale: Järjestelmäkomponentit	pohjatasoitus StoSilent Sil AP Comp. A ja Comp. B 1. ja 2. kerros StoSilent Sil AP Comp. A ja Comp. B vaihtoehtoisesti lisäkerros, n. 3 mm paksuudella raekoon mukaisesti 3. kerros StoSilent Sil AP Comp. A ja Comp. C vaihtoehtoisesti lisäkerros	
Viimeistelypinnoitus katso kappale: Järjestelmäkomponentit	StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF	5x StoSilent Miral AP vaihtoehtoisesti StoColor Silent tai StoColor Climasan



Järjestelmäkomponentit

213 Alusrakenne

213 Järjestelmäprofiilit

214 Pohjustus

214 Tiivistys

215 Akustiikkalevy

217 Kiinnitys

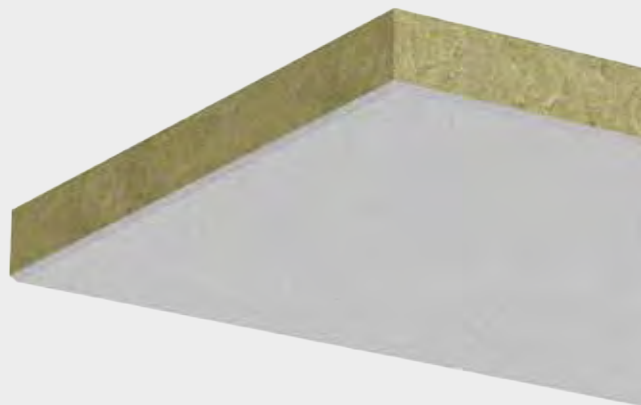
217 Liimaus

219 Tasoitus

219 Reunan päättäminen

220 Välipinnoitus

221 Viimeistelypinnoitus





Alusrakenne

Alusrakenne akustiikkalevyille

Puristusjäykkä metallialusrakenne EN 13964 mukaisesti



CD-Profiili

CD-profiili ja lisätarvike metallisiin alusrakenteisiin



Muoto	leveys: 60 mm korkeus: 27 mm pituus: 4 m
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	

Sto-Säätösauva

Säätösauva noniusripustimille



Käyttö

puristusjäykille metallialusrakenteille EN 13694 mukaisesti, ei sovellu kosteisiin tiloihin

Materiaalin käyttö	kiinnitys alustaan staattisten laskelmien mukaisesti
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	
100 kpl pahvilaat.	

Järjestelmäprofiilit

StoSilent Profile PL

Rappauslista kerrospaksuuden määrittämiseen



Käyttö

StoSilent Sil AP:n levittämiseen tasaiseen kerrospaksuuteen

Ominaisuudet

valmistettu kovasta PVC:stä

Viittaukset

liimaukseen esim. Soudal Fix All Flexi

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	20 x 20 mm pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	kiinnitys alustaan 1 m:n välein
2,5 m kpl	



StoSilent Profile AS

Päättöprofiili StoSilent Miral AP:lle

**Käyttö**

päättöprofiili pintojen liitoskohtiin ja kankaiden asentamiseen, tuotteelle StoSilent Miral AP

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	20 x 10 mm pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	kiinnitys alustaan 1 m:n välein

01041-002	StoSilent Profile AS 20 x 10 mm	2,5 m kpl
------------------	---------------------------------	-----------

Pohjustus

StoPrim Plex

Haitta-ainetestattu, vesiohenteinen akrylaattisyväpohjuste

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla ja pinnoitteilla

Ominaisuudet

tasaa alustan imukykyä, vahvistaa pintaa, parantaa tartuntaa, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä



Menekki n.	0,10 - 0,40 l/m ² käsittelykerralla
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	  

00518-001	StoPrim Plex	10 l kanisteri
------------------	--------------	----------------

StoSilent Prep Quarz

Orgaaninen tartuntalaasti Ston akustiikkalaasteille

**Käyttö**

sisäkäyttöön, akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct ja StoSilent Compact, alustoilla, joita suuren tiheyden tai pienen imukyvyn vuoksi ei voi pinnoittaa suoraan (sileä betoni, kipsilevyt tyyppi A EN 520 mukaan, jne.)

Ominaisuudet

täyteaineinen, parantaa tartuntaa



Menekki n.	0,90 kg/m ² pohjusteena (tartunta-alusta) ruiskutettaessa 1,0 - 1,1 kg/m ² pohjusteena (tartunta-alusta) lastalla levitettäessä
Värisävy	vihreä
Materiaalin käyttö	 

00894-006	StoSilent Prep Quarz	25 kg sanko
------------------	----------------------	-------------

Eriste

StoSilent Profile Tape

Itsekiinnittyvä liimanauha CD-profiileille

**Käyttö**

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin järjestelmässä StoSilent Distance, akustiikkalevyn asentamiseen ilmatiiviisti alusrakenteen päälle, ruuvikohtien ilmatiiviiseen tiivistämiseen, liimataan alaslaskettuun puristusjäykkään tai esiasennettuun metalliristikkoon

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä, hyvä elastisuus, koostumus: kautsuperustainen elastomeerikalvo itsekiinnittyvällä laminoinnilla



Menekki n.	2,50 m/m ²
Muoto	pituus: 25 m 60 x 0,5 mm
Värisävy	musta
Materiaalin käyttö	liimaus alusrakenteeseen

08799-004	StoSilent Profile Tape 60 mm	25 m rulla
------------------	------------------------------	------------



Akustiikkalevy

StoSilent Board 100 S

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy katto- ja seinärakenteisiin

**Käyttö**

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin, akustiikka-järjestelmälle StoSilent Distance A2, kiinnitys ruuveilla, levyjen saumat liimalla

Ominaisuudet

jopa 200 m² kokoiset rakenteet ilman liikuntasauvoja mahdollisia (sivun enimmäispituus: 20 m), jälkikaiunta-ajan lyheneminen, melutason väheneminen, parantaa keskittymiskykyä, parantaa puheen kuuluvuutta, kevyt, erittäin jäykkä, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, tuote ei sovellu roiskevedelle altistuville alueille, ei sovellu kaareville eikä mekaaniselle rasitukselle altistuville pinnoille



Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	levy: suorareunainen/pinnoitettu pituus x leveys x paksuus 1200 x 625 x 25 mm
Ulkonäkö	sileä pinta, hieno raekoko StoSilent Top Basicin kanssa tai erittäin hieno raekoko StoSilent Top Finishin kanssa
Värisävy	etupuoli: valkoinen (n. RAL 9002), taustapuoli: harmaa (n. RAL 7039)

03548-001 StoSilent Board 100 S 25 mm 1200 x 625 mm

0,75 m² kpl

StoSilent Board 105 C

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy alaslaskettuihin kattorakenteisiin

**Käyttö**

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin, akustiikka-järjestelmälle StoSilent Distance C, kiinnitys: liimalla

Ominaisuudet

rakenne ilman liikuntasauvaa enintään 200 m² ja sivun enimmäispituus 20 m, jälkikaiunta-ajan lyheneminen, melutason väheneminen, parantaa keskittymiskykyä, parantaa puheen kuuluvuutta, kevyt, erittäin jäykkä, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, tuote ei sovellu roiskevedelle altistuville alueille, tuote ei sovellu mekaaniselle rasitukselle altistuville alueille



Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	levyn reuna: terävä / pinnoittamaton pituus x leveys x paksuus 1200 x 625 x 25 mm
Ulkonäkö	sileä pinta, hieno raekoko StoSilent Top Basicin kanssa tai erittäin hieno raekoko StoSilent Top Finishin kanssa strukturoitu pinta viimeistelypinnoitteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF
Värisävy	etupuoli: valkoinen (n. RAL 9002), taustapuoli: harmaa (n. RAL 7047)

04779-008 StoSilent Board 105 C 25 mm 1200 x 625 mm

0,75 m² kpl

StoSilent Board 110 S

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy katto- ja seinärakenteisiin

**Käyttö**

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin, akustiikka-järjestelmälle StoSilent Distance A2, kiinnitys ruuveilla, levyjen saumat liimalla

Ominaisuudet

rakenne ilman liikuntasauvaa enintään 200 m² ja sivun enimmäispituus 20 m, jälkikaiunta-ajan lyheneminen, melutason väheneminen, parantaa keskittymiskykyä, parantaa puheen kuuluvuutta, kevyt, erittäin jäykkä, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, tuote ei sovellu roiskevedelle altistuville alueille, tuote ei sovellu mekaaniselle rasitukselle altistuville alueille



Menekki n.	1,00 m ² /m ²
Muoto	levy: suorareunainen/pinnoitettu pituus x leveys x paksuus 1200 x 625 x 25 mm
Ulkonäkö	strukturoitu pinta viimeistelypinnoitteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF
Värisävy	etupuoli: valkoinen (n. RAL 9003), taustapuoli: harmaa (n. RAL 7039)

03566-001 StoSilent Board 110 S 25 mm 1200 x 625 mm

0,75 m² kpl



StoSilent Board 205 C

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy katto- ja seinärakenteisiin



Käyttö

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin, akustiikkajärjestelmälle StoSilent Distance C, kiinnitys: liimalla

Ominaisuudet

rakenne ilman liikuntasaumaa enintään 200 m² ja sivun enimmäispituus 20 m, jälkikaiunta-ajan lyheneminen, melutason väheneminen, parantaa keskittymiskykyä, parantaa puheen kuuluvuutta, kevyt, erittäin jäykkä, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, tuote ei sovellu roiskevedelle altistuville alueille, tuote ei sovellu mekaaniselle rasitukselle altistuville alueille



04935-008

StoSilent Board 205 C 19 mm 1200 x 800 mm

Menekki n.

1,00 m²/m²

Muoto

levyn reuna: terävä / pinnoittamaton
pituus x leveys x paksuus
1200 x 800 x 19 mm

Ulkonäkö

sileä pinta, hieno raekoko StoSilent Top Basicin kanssa tai erittäin hieno raekoko StoSilent Top Finishin kanssa
strukturoitu pinta viimeistelypinnoitteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF

Värisävy

etupuoli: valkoinen, suunnilleen RAL 9001, taustapuoli: valkoinen, suunnilleen RAL 9001

0,96 m² kpl

StoSilent Board MW 100

Kiivillasta valmistettu pinnoitettu akustiikkalevy



Käyttö

sisäkäyttöön, tasaisille ja kaareville pinnoille, akustiikkajärjestelmälle StoSilent Direct, kiinnitys liimaamalla

Ominaisuudet

arvioitu äänenvaimennusaste α_w enintään 1,00 riippuen levyn paksuudesta ja viimeistelypinnoitteesta, asennus saumattomasti 200 m² asti, kevyt ja hyvä jäykkyys, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen, helppo levittää

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, ei sovellu käytettäväksi roiskevedelle alttiilla alueille, ei sovellu mekaaniselle rasitukselle altistuville alueille, noudata asennusohjeita



03225-003

StoSilent Board MW 100 800 x 600x36 mm

1 kpl

03225-001

StoSilent Board MW 100 800x600x46 mm

1 kpl

03225-002

StoSilent Board MW 100 800x600x66 mm

1 kpl

StoSilent Board 310 F

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu akustiikkalevy katto- ja seinärakenteisiin



Käyttö

sisäkäyttöön, alaslaskettuihin kattoihin ja seinärakenteisiin, akustiikkajärjestelmälle StoSilent Distance Flex, suurille mekaanisille rasituksille sekä taivutetuissa rakenteissa (säde > 5 m), kiinnitys ruuveilla, levyjen saumat liimalla

Ominaisuudet

rakenne ilman liikuntasaumaa enintään 200 m² ja sivun enimmäispituus 20 m, jälkikaiunta-ajan lyheneminen, melutason väheneminen, parantaa keskittymiskykyä, parantaa puheen kuuluvuutta, kevyt, erittäin jäykkä, pieni kosteus- ja lämpölaajeneminen

Viittaukset

suola- ja merivedelle altistuville pinnoille vain tilauksesta, tuote ei sovellu roiskevedelle altistuville alueille, tuote ei sovellu mekaaniselle rasitukselle altistuville alueille, tuote ei sovellu säteille < 5 m

03553-005

StoSilent Board 310 F 15 mm 2400 x 1200 mm

Menekki n.

1,00 m²/m²

Muoto

levy: suorareunainen/pinnoitettu
pituus x leveys x paksuus
1200 x 800 x 15 mm
2400 x 1200 x 15 mm

Ulkonäkö

strukturoitu pinta viimeistelypinnoitteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF

Värisävy

etupuoli: valkoinen (n. RAL 9010), taustapuoli: harmaa (n. RAL 7039)

2,88 m² kpl



Kiinnitys

StoSilent Install M100

4-osainen kiinnityssarja StoSilent Modular 100:lle



Käyttö

sisäkäyttöön, StoSilent Modular 100 -akustiikkakattolevyn kiinnittämiseen

Ominaisuudet

asennuskorkeus maks. 50 cm tai 250 cm, 4 kiinnikettä sarjassa, 3 vaihtoehtoa

Viittaukset

kiinnitystarvikkeet (eivät sisälly) valitaan alustan/rakenteen mukaan, nonius-ripustin 50 cm pitkä, sisältää: 4 nonius yläosaa 49 cm (galvanoitu), 4 nonius alaosa 17 cm (galvanoitu), 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector (galvanoitu), 4 kuusioruuvia M5 x 8, 4 kuusiomutteria M5, 2 turvasokkaa, 2 aluslevyä, tankoripustin 50 cm pitkä, sisältää: 4 kierretankoa M6 50 cm (ruostumaton teräs), 8 kuusiomutteria M6, 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector, 8 aluslevyä, ripustusjärjestelmä 50 cm tai 250 cm pitkä, sisältää: 4 kattokiinnikettä (niklattu), 4 ruuvihattua (niklattu), 4 vaijerikiinnikettä (niklattu), 4 teräsvaijeria 50 cm tai 250 cm pitkä (galvanoitu), 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector, 4 kuusioruuvia M5 x 8, 4 aluslevyä

Muoto	asennuskorkeus maks. 50 cm tai 250 cm
Ulkonäkö	nonius-ripustin: galvanoitu tankokiinnike: ruostumaton teräs vaijerikiinnike: niklattu, galvanoitu

07972-012	StoSilent Install M 100 Köysikiinnike 50 cm	1 kpl set
07972-013	StoSilent Install M 100 Tankokiinnike 50 cm	1 kpl set
07972-014	StoSilent Install M 100 Nonius-ripustin 50 cm	1 kpl set
07972-020	StoSilent Install M100 Köysikiinnike 250 cm	1 kpl set

StoSilent Install M100 Connector

Kiinnityskoukku StoSilent Modular 100:n ja kiinnikkeen välissä



Käyttö

sisäkäyttöön, Kiinnityskoukku StoSilent Modular 100:n ja kiinnikkeen välissä, StoSilent Modular 100 -akustiikkakattolevyn kiinnittämiseen

Ominaisuudet

sarjassa on 4 kpl kiinnikkeitä

Muoto	pituus: n. 4 cm
Ulkonäkö	galvanoitu

07972-016	StoSilent Install M100 Connector	4 kpl set
------------------	----------------------------------	-----------

Liimaus

StoSilent Fix

Kipsiperustainen saumaustasoite Ston akustiikkakattolevyjärjestelmille



Käyttö

sisäkäyttöön, levyn liitoskohtien liimaukseen akustiikkajärjestelmässä StoSilent Distance, ruuvireikien täyttämiseen

Ominaisuudet

kiinnittää erittäin hyvin, kuivuu nopeasti, hyvä tartunta

Viittaukset

ei saa sekoittaa muiden materiaalien kanssa, materiaalienekki vaihtelee järjestelmästä riippuen



Menekki n.	0,50 kg/m ² pienikokoisilla levyillä 0,30 kg/m ² suurikokoisilla levyillä
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	 pienellä lastalla tai vaihtopatruunalla

01208-001	StoSilent Fix	5 kg säkki
------------------	---------------	------------



StoSilent Coll MW

Mineraalinen liima StoSilent -akustiikkajärjestelmiin



Käyttö

sisäkäyttöön, liimalaastina StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmälle, mineraalisilla alustoilla, orgaanisilla alustoilla välipinnoitteen StoSilent Prep Quarz kanssa, orgaanisilla alustoilla tartuntalaastin StoPrep Contact kanssa

Ominaisuudet

palo-ominaisuudet (luokka) A1 EN 13501-1 mukaan, hyvä tartuntalujuus märkänä, optimoitu kestävyys, optimaalisesti yhteensopiva StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmän kanssa



Menekki n.	3,5 - 4,0 kg/m ² liimaus 1,2 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

01269-002	StoSilent Coll MW	25 kg säkki
-----------	-------------------	-------------

StoSilent Coll MW-G

Kipsipohjainen järjestelmäliima StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmän liimaamiseen suoraan kipsilevy- ja kipsikuitulevyalustoille



Käyttö

sisäkäyttöön, akustiikkalevyjen StoSilent Board MW 100 liimaukseen, alustat: pinnoittamattomilla kipsilevyillä tyyppi A EN 520 mukaan, pohjustetuilla kipsikuitulevyillä tyyppi GF EN 15283-2 mukaan, pohjustetuilla, tasoitetuilla kipsilevypinnoilla

Ominaisuudet

palo-ominaisuudet (luokka) A1 EN 13501-1 mukaan, hyvä tartuntalujuus märkänä, optimaalinen kestävyys, optimaalisesti yhteensopiva StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmän kanssa



Menekki n.	3,0 - 4,0 kg/m ² liimaus 1,2 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

01269-004	StoSilent Coll MW-G	20 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

StoColl HT

Liima ja tiivistysaine erinomaisella alkutartunnalla



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, profiilien ja listojen liimaukseen ja pinnoitukseen, materiaalien liimaukseen, järjestelmässä StoSilent Distance: akustiikkalevyt kiinnitetään liimamassalla.

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, erittäin nopea alkutartunta, erittäin kestävä, erittäin hyvä tartunta, erittäin vähäpäästöinen, ei syövyttävä, värinpitävä, säänkestävä, kestää UV-säteilyä, erittäin vähäpäästöinen: Emicode® EC1 Plus, elastinen, MS-polymeeripohjainen

Viittaukset

Varastointiaika: 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa pakauksessa, säilytys viileässä ja kuivassa tilassa (+5 °C - +25 °C), avattu pakkaus on suljettava tiiviisti ja käytettävä mahdollisimman pian, materiaalin menekki määräytyy alustan mukaan, StoSilent Distance -käyttöohje on otettava huomioon, toimitus sisältää: 12 pussia laatikossa, 6 suutinta V-muotoisella aukolla



Menekki n.	260 g/m ² Materiaalimenekki akustiikkalevyjen liimaukselle järjestelmässä StoSilent Distance.
Muoto	pussi: 600 ml / 900 g
Värisävy	valkoinen

00775-001	StoColl HT 600 ml	12 kpl pahvilaat.
-----------	-------------------	-------------------



Tasointu

StoSilent Plan

Orgaaninen tasointemassa Ston alaslaskettuihin akustiikkajärjestelmiin



Käyttö

sisäkäyttöön, akustiikkajärjestelmälle StoSilent Distance A2, alle 1 mm:n epätasaisuuksien tasoittamiseen, saumojen ja ruuvireikien täyttöön ja tasoittamiseen, Ston akustisilla levyjärjestelmillä, jotka pinnoitetaan tuotteella StoSilent Decor M tai StoSilent Decor MF

Ominaisuudet

hyvä tartunta myös tuoreena, kuivuu nopeasti, helppo hiertää

Viittaukset

materiaalimenekki vaihtelee järjestelmästä riippuen



Menekki n.	0,25 kg/m ² tasointemassana pienikokoisilla levyillä 0,20 kg/m ² tasointemassana suurikokoisilla levyillä
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9003)

01207-005	StoSilent Plan	5 kg sanko
------------------	----------------	------------

StoSilent Filler

Kierrätyslasigranulaatista valmistettu huokoinen saumantäyttöaine



Käyttö

sisäkäyttöön, avointen saumojen täyttö ja tasointu Sto-akustiikkajärjestelmässä StoSilent Direct, ei saa sekoittaa muiden materiaalien kanssa

Ominaisuudet

hyvä tartuntalujuus märkänä, helppo työstää, helppo hioa huokoisen rakenteen ansiosta



Menekki n.	0,10 kg/m ²
Värisävy	harmaanvalkoinen

01208-003	StoSilent Filler	2 kg säkki
------------------	------------------	------------

Reunan päättäminen

StoSilent Profile AP

Päättöprofiili



Käyttö

päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 15 mm, päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 19 mm, päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 25 mm

Ominaisuudet

teräspelttiä, pulveripinnoitettu

Viittaukset

liimaukseen esim. StoSeal F 505

Menekki n.	1,00 m/m
Muoto	27 x 16,5 mm 41 x 21,5 mm 40 x 27,5 mm pituus: 250 cm
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9016)
Materiaalin käyttö	liimaus levyn reunoista

04075-008	StoSilent Profile AP 16,5 mm valkoinen 2,5 m	2,5 m kpl
------------------	--	-----------

Sto Stucco Tape

Korkealaatuinen vaahtomuovinauha liimareunalla



Käyttö

soveltuu erinomaisesti sauma-, seinä- ja kattoliitoksiin levyasennus- sekä rappaustöissä, sisäkäyttöön, reunaliitoksiin järjestelmässä StoSilent Direct, erotusnauhana Ston sisäpuolisissa eristejärjestelmissä seinille

Ominaisuudet

estää halkeamien muodostumista, liimareunalla

Muoto	pituus: 30 m leveys: 30, 50, 70 mm paksuus 3 mm
Värisävy	valkoinen

17045-002	Sto Stucco Tape 30 mm x 30 m	1 kpl rulla
17045-004	Sto Stucco Tape 50 mm x 30 m	1 kpl rulla
17045-005	Sto Stucco Tape 70 mm x 30 m	1 kpl rulla



Primerointi

StoSilent Top Basic

Orgaaninen, huokoinen pohjalaasti StoSilent -akustiikkajärjestelmille



Käyttö

sisäkäyttöön, pohjalaastina akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance ja StoSilent Modular 400, 2 kerroksella voidaan käyttää myös viimeistelypinnoitteena, järjestelmässä StoSilent Direct, saumattomasti pinnoitettuna ja vähäisillä ulkonäköön liittyvillä laatuvaatimuksilla, 6 mm hammaslattalla levitettynä voidaan käyttää myös yksikerroksisena

Ominaisuudet

huokoinen, hienorakeinen

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla



03742-001	StoSilent Top Basic natur	18 kg sanko
03742-002	StoSilent Top Basic sävytetty	18 kg sanko

Menekki n.	1,50 - 3,00 kg/m ² primer
Ulkonäkö	himmeä sileä pinta
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9001)
Materiaalin käyttö	

StoSilent Decor M

Säilöntäaineeton, huokoinen akustinen pinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelypinnoitteena akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance, StoSilent Modular 400, StoSilent Compact ja StoSilent Fleece

Ominaisuudet

huokoinen, ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoff-pruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, ekosertifioitu (natureplus®), hienorakeinen, säilöntäaineeton

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla, StoSilent Board 310, StoSilent Board 310 F, StoSilent Fleece (3 käsittelykertaa), StoSilent Board 110 (4 käsittelykertaa)



00158-028	StoSilent Decor M valkoinen	18 kg sanko
00158-027	StoSilent Decor M sävytetty	18 kg sanko

Menekki n.	1,80 kg/m ² 2 käsittelykerralla (vain StoSilent Compact Sil) 2,70 kg/m ² 3 käsittelykerralla (värisävyä riippuen, voidaan tarvita useampi käsittelykertaa) 3,20 kg/m ² 4 käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä strukturoitu pinta
Värisävy	signaalinvalkoinen (n. RAL 9003)
Materiaalin käyttö	

StoSilent Sil AP

Monikerroksinen, akustinen silikaattilaasti



Käyttö

sisäkäyttöön, kattoihin ja seinien yläosiin, akustiikkajärjestelmälle StoSilent Compact Sil

Ominaisuudet

huokoiset koristepinnoitteet, järjestelmä koostuu 3 komponentista: StoSilent Sil AP komp. A (sideaine), StoSilent Sil AP komp. B (täyttö - keskikarkea rae), StoSilent Sil AP komp. C (täyttö - hienorakeinen), kevyt, kerrospaksuus n. 25 mm, hyvä äänenvaimennus keskipitkillä ja korkeilla taajuuksalueilla

Viittaukset

ei saa käyttää suolaveden tai höyryn rasittamilla pinnoilla eikä kipsikuitulevyillä

00812-007	StoSilent Sil AP komp A	16 kg sanko
00817-003	StoSilent Sil AP komp B	100 l säkki
00816-003	StoSilent Sil AP komp C	100 l säkki

Menekki n.	Komponentti A 10,50 kg/m ² 1., 2. ja 3. kerrokseen Komponentti B 34,00 l/m ² 1. ja 2. kerrokseen Komponentti C 5,00 l/m ² 3. kerrokseen
Ulkonäkö	strukturoitu pinta hienolla raekooalla monta väri vaihtoehtoa
Värisävy	luonnonvalkoinen
Materiaalin käyttö	 levitetään käsin lastalla neljänä kerroksena, kerrospaksuus: n. 25 mm



Viimeistelypinnoitus

StoSilent Decor M

Säilöntäaineeton, huokoinen akustinen pinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelypinnoitteena akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance, StoSilent Modular 400, StoSilent Compact ja StoSilent Fleece

Ominaisuudet

huokoinen, ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoff-pruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä, ekosertifioitu (natureplus®), hienorakeinen, säilöntäaineeton

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla, StoSilent Board 310, StoSilent Board 310 F, StoSilent Fleece (3 käsittelykertaa), StoSilent Board 110 (4 käsittelykertaa)



00158-028 StoSilent Decor M valkoinen

18 kg sanko

00158-027 StoSilent Decor M sävytetty

18 kg sanko

Menekki n.	1,80 kg/m ² 2 käsittelykerralla (vain StoSilent Compact Sil) 2,70 kg/m ² 3 käsittelykerralla (värisävyistä riip-puen, voidaan tarvita useampi käsittelykertaa) 3,20 kg/m ² 4 käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä strukturoitu pinta
Värisävy	signaalinvalkoinen (n. RAL 9003)
Materiaalin käyttö	

StoSilent Decor MF

Orgaaninen, huokoinen akustinen pinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelypinnoitteena akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance, StoSilent Modular 400, StoSilent Compact ja StoSilent Fleece, sävytettyinä viimeistelypinnoitteena tuotteelle StoSilent Decor M

Ominaisuudet

huokoinen, hienorakeinen

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla



00166-017 StoSilent Decor MF valkoinen

18 kg sanko

00166-016 StoSilent Decor MF sävytetty

18 kg sanko

Menekki n.	1,80 kg/m ² 2 käsittelykerralla StoSilent Com-pact Sil 1,40 kg/m ² 2 käsittelykerralla StoSilent Decor M:n päällä 2,70 kg/m ² 3 käsittelykerralla (värisävyistä riip-puen voidaan tarvita vielä lisäkäsittelykertaa) 3,20 kg/m ² 4 käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä strukturoitu pinta
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	

StoSilent Top Basic

Orgaaninen, huokoinen pohjalaasti StoSilent -akustiikkajärjestelmille



Käyttö

sisäkäyttöön, pohjalaastina akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance ja StoSilent Modular 400, 2 kerroksella voidaan käyttää myös viimeistelypinnoitteena, järjestelmässä StoSilent Direct, saumattomasti pinnoitettuna ja vähäisillä ulkonäköön liittyvillä laatu-vaatimuksilla, 6 mm hammerslastalla levitettyinä voidaan käyttää myös yksikerroksisena

Ominaisuudet

huokoinen, hienorakeinen

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla



03742-001 StoSilent Top Basic natur

18 kg sanko

03742-002 StoSilent Top Basic sävytetty

18 kg sanko

Menekki n.	1,50 - 3,00 kg/m ² primer
Ulkonäkö	himmeä sileä pinta
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9001)
Materiaalin käyttö	



StoSilent Top Finish

Orgaaninen huokoinen pohjalaasti StoSilent -akustiikkajärjestelmille



Käyttö

sisäkäyttöön, viimeistelypinnoitteena akustiikkajärjestelmille StoSilent Direct, StoSilent Distance ja StoSilent Modular 400

Ominaisuudet

huokoinen, erittäin hienorakeinen

Viittaukset

huokoisuus saadaan erityisellä työstötekniikalla



Menekki n.	3,00 kg/m ² viimeistelypinnoitteena
Ulkonäkö	himmeä sileä pinta
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9016) 
Materiaalin käyttö	
20 kg sanko	
20 kg sanko	

StoSilent Miral AP

Mineraalinen, ruiskutettava akustinen laasti



Käyttö

sisäkäyttöön, kattoihin ja seinien yläosiin, akustiikkajärjestelmille StoSilent Compact Miral ja StoSilent Direct

Ominaisuudet

huokoiset koristepinnoitteet, karkea raekoko, hyvä äänenvaimennus keskipitkillä ja korkeilla taajuuksalueilla, kevyt

Viittaukset

ei saa käyttää suolaveden tai höyryn rasittamilla pinnoilla eikä kipsikuitulevyillä

Menekki n.	15,0 l/m ² korkeimpaan kohtaan (15 mm kerrospaksuus)/kuivuneena
Ulkonäkö	karkea pinta
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9003), voidaan sävyttää rajoitetusti StoTint Aqualla
Materiaalin käyttö	 vähintään viitenä kerroksena, paksuus: n. 15 mm
50 l säkki	

StoColor Climasan

Haitta-ainetestattu, hajua poistava, täyshimmeä sisätilojen dispersiomaali, rasisusluokka 2 ja peittävyysluokka 1 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, seinä- ja kattopinnoille riittäväällä valonlähteellä, soveltuu erityisesti tiloihin, joissa on haju- ja epäpuhtaushaittoja

Ominaisuudet

hajottaa orgaanisia epäpuhtauksia ja hajuja, toimii ilman UV-valoa, erittäin hyvä peittävyys, kestää pintadesinfiointiaineita, ei sisällä liuotinaineita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla, maalaustuoteryhmä: 312 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,14 - 0,17 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimettä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N) 
Materiaalin käyttö	  
15 l sanko	
5 l sanko	
15 l sanko	
5 l sanko	



StoColor Silent

Orgaaninen, huokoinen remonttimaali



Käyttö

sisäkäyttöön, tarkoitukseen soveltuville Ston akustiikkajärjestelmille, huokoinen remonttimaali akustisille ja vastaaville järjestelmille, joihin soveltuu vesipohjainen pinnoite, soveltuu StoSilent Decor M:n pinnoittamiseen

Ominaisuudet

ei sisällä liuotin- eikä pehennysaineita, vähäpäästöinen, huokoinen, peittää hyvin, korkea valkoisuusaste, paljon väri vaihtoehtoja

Viittaukset

huokoisuus saavutetaan erityisellä työstötekniikalla

00227-010	StoColor Silent sävytetty	15 l sanko
00227-009	StoColor Silent sävytetty	15 l sanko

Menekki n.	0,15 - 0,30 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

Akustiikkakattolevy

StoSilent Modular 100

Ääntä vaimentava kattorakenne PET-kierrätyskuidusta alumiinikehyksellä



Käyttö

sisäkäyttöön, melun ja jälkikaiunta-ajan säätämiseen, akustiikkakattolevynä

Ominaisuudet

korkeatasoinen äänenvaimennus (riippuu asennuskorkeudesta ja koosta), levy muovikuidusta, tehdasvalmisteinen valkoisella huopapinnalla, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, reunakehys ja tukiprofiilit eloksoitua alumiinia, kevyt, kestävä, stabiili rakenne, asennusvalmis

Viittaukset

levyjen käyttö seinissä, pyydä tarjous, helppo asentaa tehdastoitukseen kuuluvilla kiinnitysprofileilla ja StoSilent Install M100:lla, kiinnityssarja StoSilent Install M100 ja kiinnityshaat StoSilent Install M100 Connector on tilattava erikseen (toimitus ilman tulppia), kattorakenteen taustavälisä on vältettävä



Muoto	kehys: alumiiniprofiili vakiokoot n. pituus x leveys x 26,5 mm 1150 x 750 mm 1150 x 1150 mm 1250 x 1250 mm 2350 x 1150 mm 3000 x 1250 mm erikoismallit pyynnöstä (min. 500 x 500 mm, maks 3000 x 1250 mm)
Ulkonäkö	valkoinen kuitupinta hienolla, kohdistetulla kuitustrukturilla struktuurin kohdistus riippuu kattorakenteen muodosta alhaalta näkymätön kehyksen reuna n. 1,5 cm
Värisävy	kuitukangas: valkoinen (n. RAL 9003), kehys: eloksoitu aluhopea

07972-001	StoSilent Modular 100 1150 x 750 mm	1 kpl pahvilaat.
07972-003	StoSilent Modular 100 1150 x 1150 mm	1 kpl pahvilaat.
07972-005	StoSilent Modular 100 1250 x 1250 mm	1 kpl pahvilaat.
07972-007	StoSilent Modular 100 2350 x 1150 mm	1 kpl pahvilaat.
07972-009	StoSilent Modular 100 3000 x 1250 mm	1 kpl pahvilaat.



StoSilent Modular 230

Ääntä vaimentava kattorakenne hienorakeisella maalipinnalla

	Käyttö sisäkäyttöön, melun ja jälkikaiunta-ajan säätämiseen, akustiikkakattolevynä
	Ominaisuudet korkeatasoinen äänenvaimennus (riippuu asennuskorkeudesta, koosta ja pinnan pinnoitteesta), levy kierrätyslasigranulaatista, taustapuolella 40 mm paksu PET-kuitulevykerros, palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1 mukaan: A2-s1, d0 (pinnoitettu rappauslevy), palo-ominaisuudet (luokka) EN 13501-1: C-s3, d0 mukaan (PET-kuitukerroksella), kestävä, stabiili rakenne, asennusvalmis, tehtaalta tehty viimeistelypinnoite hienorakeisella väripinnoitteella, fotokatalyyttinen vaikutus valkoisilla maaleilla, poistaa haitallisia aineita ja hajuja
	Viittaukset helppo asennus tehdasvalmisteisilla rakenneosilla asennusohjeen mukaisesti, vähäiset värisävyerot eri tuotantoerien välillä ovat mahdollisia., suositus: asenna huoneeseen vain saman tuotantoerän elementtejä, kaikki kattorakenteet sisältävät korkeudeltaan säädettävän kiinnityssarjan, johon kuuluu: 4 kpl teräsvaijeripustimia (vaijerin pituus 2,5 m) ja 4 kpl betoninauloja (fischer betoninaula FNA II 6 x 30 M6/5), reiän syvyys: väh. 40 mm ja poraterän nimellishalkaisija: 6 mm, levyjen käyttö seinissä, pyydä tarjous, ei sovellu pinnoille, jotka altistuvat suolavesirasitukselle, sijaitsevat jäävesialtaiden yläpuolella ja tiloissa jonne poistutaan saunasta
07101-006	StoSilent Modular 230 2350x1150 mm
07101-007	StoSilent Modular 230 2350x750 mm
07101-008	StoSilent Modular 230 1150x1150 mm
07101-009	StoSilent Modular 230 R 575 mm

Menekki n.	1,00 kpl
Muoto	levyn reuna: suora vakiokoot: n. pituus x leveys x 19 mm 1150 x 1150 mm 2350 x 750 mm 2350 x 1150 mm 1150 mm pyöreä muut koot pyynnöstä maks. 2350 x 1150 mm yksilöllinen muotoilu, aukot pyynnöstä monikulmioita ja vapaita muotoja, 2350 x 1150 mm:iin asti
Ulkonäkö	vahva levyn reuna reunalistalla näkyvä alaosa ja reunat hienorakeisella maalipinnalla
Värisävy	valkoinen (n. RAL 9016), maalit StoColor System mukaisesti tilattava erikoisvalmisteina 
	1 kpl pahvilaat.
	1 kpl pahvilaat.
	1 kpl pahvilaat.
	1 kpl pahvilaat.

StoSilent Install M100

4-osainen kiinnityssarja StoSilent Modular 100:lle

	Käyttö sisäkäyttöön, StoSilent Modular 100 -akustiikkakattolevyn kiinnittämiseen
	Ominaisuudet asennuskorkeus maks. 50 cm tai 250 cm, 4 kiinnikettä sarjassa, 3 vaihtoehtoa
	Viittaukset kiinnitystarvikkeet (eivät sisälly) valitaan alustan/rakenteen mukaan, nonius-ripustin 50 cm pitkä, sisältää: 4 nonius yläosaa 49 cm (galvanoitu), 4 nonius alaosaa 17 cm (galvanoitu), 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector (galvanoitu), 4 kuusioruuvia M5 x 8, 4 kuusiomutteria M5, 2 turvasokkaa, 2 aluslevyä, tankoripustin 50 cm pitkä, sisältää: 4 kierretankoa M6 50 cm (ruostumaton teräs), 8 kuusiomutteria M6, 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector, 8 aluslevyä, ripustusjärjestelmä 50 cm tai 250 cm pitkä, sisältää: 4 kattokiinnikettä (niklattu), 4 ruuvihattua (niklattu), 4 vaijerikiinnikettä (niklattu), 4 teräsvaijeria 50 cm tai 250 cm pitkä (galvanoitu), 4 ripustinta StoSilent Modular 100 Connector, 4 kuusioruuvia M5 x 8, 4 aluslevyä
07972-012	StoSilent Install M 100 Köysikiinnike 50 cm
07972-013	StoSilent Install M 100 Tankokiinnike 50 cm
07972-014	StoSilent Install M 100 Nonius-ripustin 50 cm
07972-020	StoSilent Install M100 Köysikiinnike 250 cm

Muoto	asennuskorkeus maks. 50 cm tai 250 cm
Ulkonäkö	nonius-ripustin: galvanoitu tankokiinnike: ruostumaton teräs vaijerikiinnike: niklattu, galvanoitu
	1 kpl set
	1 kpl set
	1 kpl set
	1 kpl set

StoSilent Install M100 Connector

Kiinnityskoukku StoSilent Modular 100:n ja kiinnikkeen välissä

	Käyttö sisäkäyttöön, Kiinnityskoukku StoSilent Modular 100:n ja kiinnikkeen välissä, StoSilent Modular 100 -akustiikkakattolevyn kiinnittämiseen
	Ominaisuudet sarjassa on 4 kpl kiinnikkeitä
07972-016	StoSilent Install M100 Connector

Muoto	pituus: n. 4 cm
Ulkonäkö	galvanoitu
	4 kpl set



Akustiset remonttimaalit

StoColor Silent

Orgaaninen, huokoinen remonttimaali



Käyttö

sisäkäyttöön, tarkoitukseen soveltuville Ston akustiikkajärjestelmille, huokoinen remonttimaali akustisille ja vastaaville järjestelmille, joihin soveltuu vesipohjainen pinnoite, soveltuu StoSilent Decor M:n pinnoittamiseen

Ominaisuudet

ei sisällä liuotin- eikä pehmentysaineita, vähäpäästöinen, huokoinen, peittää hyvin, korkea valkoisuusaste, paljon väri vaihtoehtoja

Viittaukset

huokoisuus saavutetaan erityisellä työstötekniikalla

Menekki n.	0,15 - 0,30 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

00227-010	StoColor Silent sävytetty	15 l sanko
00227-009	StoColor Silent sävytetty	15 l sanko

StoColor Climasan

Haitta-ainetestattu, hajua poistava, täyshimmeä sisätilojen dispersiomaali, rasitusluokka 2 ja peittävyysluokka 1 standardin EN 13300 mukaisesti



Käyttö

sisäkäyttöön, seinä- ja kattopinnoille riittäväällä valonlähteellä, soveltuu erityisesti tiloihin, joissa on haju- ja epäpuhtaushaittoja

Ominaisuudet

hajottaa orgaanisia epäpuhtauksia ja hajuja, toimii ilman UV-valoa, erittäin hyvä peittävyys, kestää pintadesinfiointiaineita, ei sisällä liuotinaineita eikä pehmentimiä, vähäpäästöinen, TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä

Viittaukset

luonnonvalkoinen AW11/AW15, RAL 9010, NCS S 0500N ovat sävytettyjä mutta myydään valkoisen hinnalla, maalaustuoteryhmä: 312 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,14 - 0,17 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	täyshimmeä EN 13300 mukaisesti
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N) 
Materiaalin käyttö	

02990-001	StoColor Climasan valkoinen	15 l sanko
02990-007	StoColor Climasan valkoinen	5 l sanko
02990-004	StoColor Climasan sävytetty	15 l sanko
02990-008	StoColor Climasan sävytetty	5 l sanko

StoColor Silent N

Orgaaninen, huokoinen, eristävä remonttimaali



Käyttö

sisäkäyttöön, tarkoitukseen soveltuville Ston akustiikkajärjestelmille, huokoinen remonttimaali akustisille ja vastaaville järjestelmille, joihin soveltuu vesipohjainen pinnoite, soveltuu StoSilent Decor M:n pinnoittamiseen

Ominaisuudet

estää erittäin hyvin nikotiinin, ligniinin, noen ja vesitahrojen läpilyönnit, huokoinen, peittää hyvin, korkea valkoisuusaste

Viittaukset

huokoisuus saavutetaan erityisellä työstötekniikalla, ei sovellu StoSilent Top -pinnoitusjärjestelmälle

Menekki n.	0,15 - 0,30 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen 
Materiaalin käyttö	

00240-003	StoColor Silent N sävytetty	15 l sanko
00240-004	StoColor Silent N valkoinen	15 l sanko

Tarvikkeet	
------------	---

Tarvikkeet

StoSilent Profile FB

Päättöprofiili kulman tekemiseen

	Käyttö sisäkulman tekemiseen, aluerajaukseen pinnoitusjärjestelmässä StoSilent Top ja StoSilent Decor	Menekki n.	1,00 m/m
	Ominaisuudet valmistettu kovasta PVC:stä	Muoto	leveys: 24 mm reuna: 3 mm pituus: 200 cm
	Viittaukset liimaukseen esim. StoSeal F 505	Värisävy	valkoinen, n. RAL 9010
		Materiaalin käyttö	profiili liimataan aluerajaukseen
	04075-021	StoSilent Profile FB-V L: 2 m	1 kpl

StoSilent Profile EW

Kulmasuoja ulkokulman tekemiseen

	Käyttö ulkukulman muodostamiseen pinnoitusjärjestelmässä StoSilent Top ja StoSilent Decor	Menekki n.	1,00 m/m
	Ominaisuudet valmistettu kovasta PVC:stä	Muoto	24 x 24 mm reuna: 3 mm pituus: 200 cm
	Viittaukset liimaukseen esim. StoSeal F 505	Värisävy	valkoinen, n. RAL 9010
		Materiaalin käyttö	profiili liimataan levyn reunaan
	04075-020	StoSilent Profile EW-V L: 2 m	1 kpl

StoSilent Profile AP

Päättöprofiili

	Käyttö päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 15 mm, päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 19 mm, päättöprofiili akustiikkajärjestelmiin, joissa levyn paksuus on 25 mm	Menekki n.	1,00 m/m
	Ominaisuudet teräspeltiä, pulveripinnoitettu	Muoto	27 x 16,5 mm 41 x 21,5 mm 40 x 27,5 mm pituus: 250 cm
	Viittaukset liimaukseen esim. StoSeal F 505	Värisävy	valkoinen (n. RAL 9016)
		Materiaalin käyttö	liimaus levyn reunoista
	04075-008	StoSilent Profile AP 16,5 mm valkoinen 2,5 m	2,5 m kpl

StoSilent Profile AP 210

Päättöprofiili StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmään, alumiininen, pulverimaalattu, valkoinen (n. RAL 9003)

	Käyttö päättöprofiili StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmään	Menekki n.	1,00 m/m
	Ominaisuudet suulakepuristettua alumiinia, jonka paksuus on 1,5 mm, pulveripinnoitettu	Muoto	pituus: 250 cm paksuus: 30 mm leveydet: 40 mm, 50 mm tai 70 mm
	Viittaukset liimaukseen esim. StoSeal F 505	Ulkonäkö	pulverimaalattu
		Värisävy	valkoinen (n. RAL 9003)
		Materiaalin käyttö	liimaus levyn reunoista
04075-017	StoSilent Profile AP 210 40x30 mm	2,5 m kpl	
04075-015	StoSilent Profile AP 210 50x30 mm	2,5 m kpl	
04075-016	StoSilent Profile AP 210 70x30 mm	2,5 m kpl	

StoSeal Band BK

Diffuusiotiivis liimanauha butyylikumia, taustapinnalla kuitukerros

	Käyttö sisäkäyttöön, ilmatiiviin liitoksen tekemiseen ikkunoiden ja parvekeiden liitossaumojen sekä verkotuslaastin ja liittyvien rakenneosien saumojen alueelle kuten esim. puupalkit ja katot, ilmatiiviin alustan/liitosten tekemiseen StoSilent Direct -akustiikkajärjestelmässä	Menekki n.	1,00 m/m
	Ominaisuudet itsekiinnittyvä, kiinnittyy hyvin, voidaan peittää laastilla ja maalata, yhteensopiva akryylilas ja polykarbonaatin kanssa, liimapinta on suojattu keskeltä irrallisella peitepaperilla	Muoto	leveys: 75 mm rullan pituus: 10 m
		Värisävy	yläpinta: antrasiitti, taustapinta: valkoinen
	08754-005	StoSeal Band BK 75 mm	10 m rulla



StoFix Quader ND Midi

Asennuselementti polystyreenivaahdosta



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, liimataan alustaan, kevyen painokuormituksen asennusalustana eristerappausjärjestelmissä ja akustiikkajärjestelmässä StoSilent Direct, mahdollista ruuvata suoraan asennuselementtiin, kevyen kuormituksen asennusalustana

Ominaisuudet

paisutetusta polystyreenivaahdosta, tilavuuspaino 170 kg/m³

Viittaukset

ei saa käyttää, jos kiinnitykset tähän elementtiin pitää osoittaa lujuuslaskelmilla, kuten esim. kaiteet, StoFix-asennuselementtien teknisen tietolehtisen tiedot pitää ottaa huomioon

Menekki n.	1,00 kpl/kpl
Muoto	150 x 100 mm hyötyala: 130 x 80 mm paksuudet: 60 - 300 mm
Värisävy	valkoinen

02676-018	StoFix Quader ND Midi 40 mm	1 kpl
02676-001	StoFix Quader ND Midi 60 mm	1 kpl

StoSilent Fleece

Lasikuitukangas akustiikkapinnotteiden alustana



Käyttö

sisäkäyttöön, alustana akustiikkapinnotteelle StoSilent Decor

Ominaisuudet

kestää mekaanista rasitusta, halkeamia silloittava (kutistumis- ja kuivumishalkeamat), mittansa pitävä, huokoinen, turpoamaton, kulutuksenkestävä, ei terveyshaittoja hengitettäessä, nieltäessä tai ihokosketuksen yhteydessä, koska kuitujen halkaisija $\geq 8 \mu\text{m}$



Menekki n.	1,00 m/m ²
Muoto	rullan leveys: n. 1. m rullan pituus: 50 m paksuus: n. 0,6 mm
Ulkonäkö	sileä pinta heikosti havaittava viiostostruktuuri
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	kuitukankaan koko pinnan liimaus tuotteella StoSilent Fleece Coll

00913-003	StoSilent Fleece	50 m rulla
------------------	------------------	------------

StoSilent Fleece Coll

Orgaaninen dispersioliima StoSilent Fleececellle



Käyttö

sisäkäyttöön, erikoisliima StoSilent Fleeceen liimaamiseen Sto-akustiikkaelementteihin

Ominaisuudet

kiinnittää erittäin hyvin



Menekki n.	0,35 kg/m ² liimana
Materiaalin käyttö	

00740-004	StoSilent Fleece Coll	16 kg sanko
------------------	-----------------------	-------------

Lattiapinnoitus



Lattiapinnoitteiden on oltava käytössä toiminnallisia ja rasitusta kestäviä: lattiapinnoitteet teollisuus- ja liikerakennuksiin, pysäköintihalleihin ja parvekkeille. Käytännössä koetellut, testatut järjestelmäratkaisut suojaavat ihmisiä, ympäristöä ja rakennuksia. Niiden avulla voidaan taata häiriötön prosessi- ja tuotantolaatu. Tekninen neuvontamme auttaa sinua kaikkien kysymysten yhteydessä.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**





Teollisuuslattiat

230 Järjestelmät teollisuuslattioille

247 Pohjustus

251 Pinnoitteet

256 Maalit

261 Täydentävät tuotteet

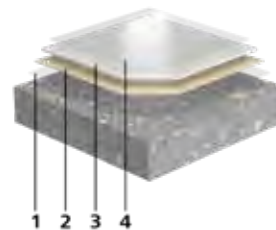


StoFloor Industry Elastic IB 500

PUR-pinnoitusjärjestelmä, halkeamia silloittava, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kestää keskimääräisesti mekaanista ja kemiallista rasitusta
- vähäpäästöinen
- sileä tai siroteltu, luistamaton pinta
- suuri määrä pitkäaikaisia referenssikohteita
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- tarvittaessa sähköä johtava järjestelmärakenne (StoPur IB 510)



- 1 Pohjustus (kvartsihiekkavalinnainen)
2 Tasoite (tarvittaessa)
3 Pinnoite
4 Pinnoitus (tarvittaessa)

Yleistä StoFloor Industry Elastic IB 500

Käyttö	• autoteollisuuden tuotantoalueille ja autoteollisuuden alihankkijoiden tuotantolaitoksiin • elintarviketeollisuuden tuotantoalueille • laboratorioihin ja puhdistiloihin • kaupallisteollisesti käytettävälle hallialueille • kaupallisteollisesti ja julkisesti käytetyille alueille
Alusta	• betoni • sementtilattia • valuasfalttilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keski-suuri kemiallinen kestävyys monille eri aineille
Vesihöyryn läpäisy	• luokka III: sd-arvo > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan • Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • halkeamien silloitusluokka A3 (23°C / EN 1062-7)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset - tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Elastic IB 500

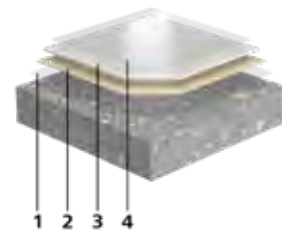
Alusta	Betoni, sementtilattia, valuasfalttilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 500 tai StoPox GH 500 S tai StoPox GH 530
Kvartsihiekkä	StoQuarz
Pinnoitus	StoPur IB 500 (täyttämätön tai täytetty StoQuarz kvartsihiekkalla)
Pintakerros (tarvittaessa)	StoPur WV 152 tai StoPur WV 200 väritön

StoFloor Industry KU 601

EP-pinnoitusjärjestelmä, kestää kemiallista ja mekaanista rasitusta, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- erittäin hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys
- sileä tai siroteltu, luistamaton pinta
- vähäpäästöinen
- suuri määrä pitkäaikaisia referenssikohteita
- tarvittaessa sähköä johtava järjestelmä rakenne (StoPox KU 611)



- 1 Pohjustus (kvartsihiekkavalinnainen)
2 Tasoite (tarvittaessa)
3 Pinnoite
4 Pinnoitus (tarvittaessa)

Yleistä StoFloor Industry KU 601

Käyttö	• tuotanto- ja varastointialueet elintarviketeollisuudessa • laboratoriot ja puhdistilat eri teollisuusaloilla
Alusta	• betoni • sementtilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen ja monien erikoisainesten kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• luokka III: sd-arvo > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan • Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • FDA-testattu 21 CFR§175.300 mukaisesti • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • maalin soveltuvuus testattu käytölle autoteollisuudessa
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmä rakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset - tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry KU 601

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 500 tai StoPox GH 500 S tai StoPox GH 530
Kvartsihiekkä (tarvittaessa)	StoQuarz
Pinnoitus	StoPox KU 601
Pintakerros (tarvittaessa)	StoPox MS 200 tai StoPox WL 150 väritön

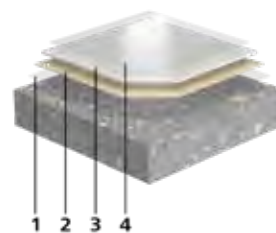


StoFloor Industry WB 100

EP-pinnoitusjärjestelmä, vesiohenteinen, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kestää keskimääräisesti mekaanista ja kemiallista rasitusta
- erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys
- vähäpäästöinen
- ei sisällä bentsyylialkoholia
- hyvä lämmönkestävyys (kuiva)
- erittäin vähän kellastuva
- tarvittaessa sähköä johtava järjestelmärakenne (StoPox WB 110)
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne



- 1 Pohjute
2 Tasoite (tarvittaessa)
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry WB 100

Käyttö	• tuotantoalueet autoteollisuudessa ja autoteollisuuden alihankkijoiden tehtaissa • kaupallisteollisissa ja julkisessa käytössä oleva alueet • laboratoriot ja puhdistilat
Alusta	• betoni (taustapuolinen kosteusrasitus) • sementtipohjainen lattia (taustapuolinen kosteusrasitus) • kalsiumsulfaattilattia • magnesiumlattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla) • iskunkestävyysluokka I (ISO 6272-1)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan • ei sisällä bentsyylialkoholia eikä nonyyliifenoleita TÜV Süd • Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• testattu taustapuolisen kosteusrasituksen suhteen (ZTV SIB 90 TPOS) • hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynyt/standardit	- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset - tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry WB 100

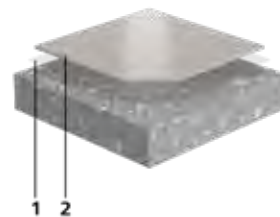
Alusta	Betoni (taustapuolinen kosteusrasitus), sementtilattia (taustapuolinen kosteusrasitus), kalsiumsulfaattilattia, magnesiumlattia
Pohjustus	StoPox WG 100
Pinnoitus	StoPox WB 100 tai StoPox WB 110
Pintakerros	StoPox MS 200 tai StoPox WL 100 tai StoPox WL 200

StoFloor Industry EH 200

EP-hybridipinnoitusjärjestelmä kosteille alustoille, nopeasti jatkokäsiteltävissä

Järjestelmän edut

- kovettuu nopeasti ja voidaan jatkokäsitellä StoPox -tuotteilla
- erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, mutta kuitenkin vesitiivis
- hyvä tartunta kuivilla ja kosteilla alustoilla
- hyvä kulutuksenkestävyys
- sileä tai siroteltu, luistamaton pinta
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne



1 Pohjuste
2 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry EH 200

Käyttö	• kosteussulku epoksihartsipinnoitteiden alla taustapuolelta läpikostutetuissa betoni- ja sementtipohjaisissa latioissa • yhdessä nopean pintakerroksen kanssa 1-päivän pinnoitusmenetelmänä • tasauskerros reaktiohartsipinnoitteiden alla alustoissa, joiden pinnat ovat erittäin karkeita • kulutusta kestävä päällyste kosteille alustoille, joiden ulkonäkövaatimukset ovat vähäiset • siroteltu kulutuskerros ajorasitukselle altistuville pinnoille, sisätiloissa ja ulkoalueilla • elintarviketeollisuuden tuotantoalueille
Alusta	• betoni (taustapuolinen kosteusrasitus) • sementtipohjainen lattia (taustapuolinen kosteusrasitus)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisainesten kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• luokka A2-s1, palamaton (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• pakkas-suolarasitus (EN 13687-1)
Paljon värisävyjä	• harmaa ominaisväri
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry EH 200

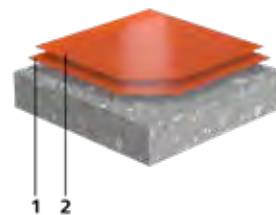
Alusta	Betoni (taustapuolinen kosteusrasitus), sementtilattia (taustapuolinen kosteusrasitus)
Pohjustus	StoCryl EH 100
Pinnoitus	StoCrete EH 200
Kvartsihiekkä	StoQuarz

StoFloor Industry WL 100

EP-pinnoitusjärjestelmä, vesiohenteinen, kiiltäväpintainen, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kestää keskimääräisesti mekaanista ja kemiallista rasitusta
- erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys
- vähäpäästöinen
- ei sisällä bentsyylialkoholia
- sileä tai siroteltu, luistonestoa parantava pinta (StoPox WL 200)
- suuri määrä pitkäaikaisia referenssikohteita
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- M1-hyväksyntä



- 1 Pohjuste
2 Pinnoite
3 Pinnoitus (tarvittaessa, ei kuvattu)

Yleistä StoFloor Industry WL 100

Käyttö	• lattia-, seinä- ja kattopinnat • kaupallisteollisissa ja julkisissa käytössä oleva alueet • laboratoriot ja puhdistilat • tuotantoalueet autoteollisuudessa ja autoteollisuuden alihankkijoiden tehtaissa • liikennetietojen pinnat • elintarviketeollisuuden tuotantoalueet
Alusta	• betoni (taustapuolinen kosteusrasitus) • sementtipohjainen lattia (taustapuolinen kosteusrasitus) • kalsiumsulfaattilattia • magnesiumlattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla) • iskunkestävyysluokka I (ISO 6272-1)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisainesten kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan • ei sisällä bentsyylialkoholia eikä nonyyli-fenoleita TÜV Süd • Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• testattu taustapuolisen kosteusrasituksen suhteen (RILI-SIB/DafStb) • erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • FDA-testattu 21 CFR§175.300 mukaisesti • maalin soveltuvuus testattu käytölle autoteollisuudessa
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut • läpikuultava vaihtoehto saatavilla
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset - tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry WL 100

Alusta	Betoni (taustapuolinen kosteusrasitus), sementtilattia (taustapuolinen kosteusrasitus), kalsiumsulfaattilattia, magnesiumlattia
Pohjustus	StoPox WG 100
Pinnoitus	StoPox WL 100 tai StoPox WL 200 tai StoPox WL 150 väritön



StoFloor Industry MS 200

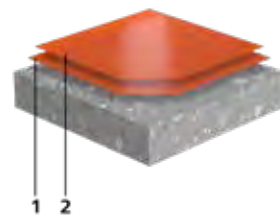
EP-pinnoitusjärjestelmä, vesiohenteinen, himmeä, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kestää keskimääräisesti mekaanista ja kemiallista rasitusta
- erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys
- vähäpäästöinen
- ei sisällä bentsyylialkoholia
- sileä pinta

Yleistä StoFloor Industry MS 200

Käyttö	• kaupallisteollisesti ja julkisesti käytetyille alueille • kestävien vanhojen, kovien EP- ja PUR-pinnoitteiden uudelleen käsittely • lattia-, seinä- ja kattopinnoille
Alusta	• betoni (taustapuolinen kosteusrasitus) • sementtipohjainen lattia (taustapuolinen kosteusrasitus) • kalsiumsulfaattilattia • kestävät, kovat vanhat pinnoitteet (EP ja PUR) • magnesiumlattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• kestää keskimääräisesti kemiallista rasitusta
Vesihöyryn läpäisy	• luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm ² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste • vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan
Muita ominaisuuksia	• erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • maalin soveltuvuus testattu käytölle autoteollisuudessa
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmä rakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



1 Pohjuste
2 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry MS 200

Alusta	Betoni (taustapuolinen kosteusrasitus), sementtilattia (taustapuolinen kosteusrasitus), kalsiumsulfaattilattia, magnesiumlattia
Pohjustus	StoPox WG 100
Pinnoitus	StoPox MS 200

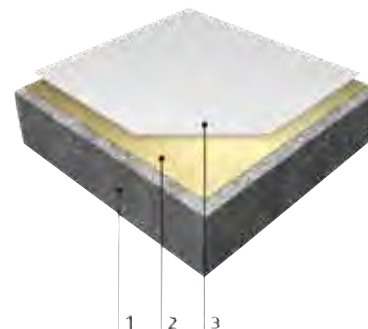


StoFloor Industry SL 600

EP-pinnoitusjärjestelmä, standardi

Järjestelmän edut

- keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys
- erittäin hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys
- sileä pinta
- kaunis ulkonäkö
- nopea materiaalin levitys
- hyvät puhdistusominaisuudet
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry SL 600

Käyttö	• tuotantoalueille • varastolattioille • hyötyaloille
Alusta	• betoni • sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 0,5 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Bfl-S1 NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 45 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (40), märkä - matala (15), (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Materiaalin käyttö	• levitetään telalla (ohutkerroksinen 0,3-0,4 kg/m ²) tai teräslastalla ja piikkitelalla (paksukerroksinen 0,5-0,6 kg/m ²)
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• Luistonestoa parantavan pinnan aikaansaamiseksi on saatavilla erikoistäyteaine (esim. StoPox EP SL 600, materiaalienekki 0,3 kg/m ²).

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry SL 600

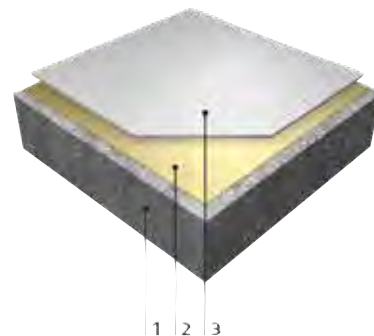
Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 406 tai StoPox GH 500
Pinnoitus	StoPox SL 600 tai StoPox SL 600 ZV

StoFloor Industry Mono

EP-pinnoitusjärjestelmä, itsesiliävä, yleiskäyttöinen

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- sileä pinta
- kaunis ulkonäkö
- nopea materiaalin levitys
- hyvät puhdistusominaisuudet
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla
- kaksikomponenttinen vaihtoehto (StoPox SL 100) saatavilla



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Mono

Käyttö	• tuotantoalueille • varastolattioille • terminaaleille • hyötyaloille
Alusta	• betoni • sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 0,5 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti • puristuslujuus: 77 MPa standardin DIN 1164 mukaisesti
Kimmokerroin	• 4.500 GPa
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä • Bfl-S1 (NS EN 13501-1) kerrospaksuus 1,5 mm • Cfl-S1 (NS EN 13501-1) kerrospaksuus 3,0 mm
Iskunkestävyys	• IR 45 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (40), märkä - matala (15), (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Materiaalin käyttö	• pinnoitteena: ilmataan lastalla/hammaslastalla, piikittelällä
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• kerrospaksuuksille alle 2 mm käytetään täyteaineena StoQuarz SL 1500 • kerrospaksuuksille 2 mm ja suuremmille käytetään täyteaineena StoQuarz SL 2500 • kerrospaksuuksille 2 mm ja suuremmille voidaan käyttää myös StoPox SL 100 ilman täyteainetta

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Mono

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä		
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 500 tai StoPox 406		
Pinnoitus	StoPox SL 600	StoPox SL 600 ZV	StoPox SL 100
	StoQuarz SL 2500	StoQuarz SL 1500	

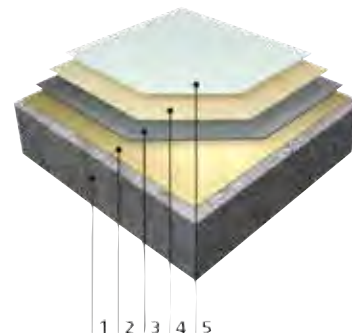


StoFloor Industry Multi

EP-pinnoitusjärjestelmä, standardi, luistonestoa parantava

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- luistamaton pinta
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite
4 Kvartsihiekkä
5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Multi

Käyttö	• tuotantoalueille • työpajoille • elintarviketeollisuuteen • prosessiteollisuudelle • pysäköintihalleihin
Alusta	• betoni • sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 1,0 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti • puristuslujuus: 88 MPa standardin DIN 1164 mukaisesti • taivutusvetolujuus: 30 MPa standardin DIN 1164 mukaisesti
Kimmokerroin	• 12,2 GPa
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Dfl-S1 standardin NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 60 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (63,6) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (72) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm • märkä - korkea (53) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (65) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL, NCS
Materiaalin käyttö	• Alempi kerros levitetään hammaslastalla tai lastalla. StoQuarz sirotetaan käsin. Ylempi kerros levitetään teräslastalla tai kumilastalla.
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• alemmassa ja ylemmässä kerroksessa käytetään StoQuarz SL 1500 täyteaineena

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Multi

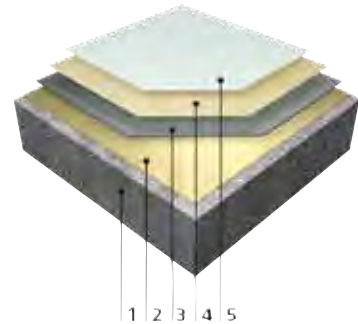
Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 406 tai StoPox GH 500
Pinnoitus	StoPox SL 600 ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 600 ZV ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 100
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,4-0,8 mm tai StoQuarz 0,7-1,2 mm
Pintakerros	StoPox SL 600 ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 600 ZV ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 100

StoFloor Industry Multi HD

EP-pinnoitusjärjestelmä, erittäin hyvin kulutusta kestävä, luistonestoa parantava

Järjestelmän edut

- kestää hyvin mekaanista rasitusta
- erittäin hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys
- luistonestoa parantava
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla



- 1 Alusta betonista
- 2 Pohjuste
- 3 Pinnoite
- 4 Pinnan sirotus
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Multi HD

Käyttö	• työpajoille • prosessiteollisuudelle • pysäköintihalleihin
Alusta	• betoni, sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 1,0 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Dfl-S1 standardin NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• 60 ≥IR4 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• ≥ 2,0 MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (68) Dynagrip 16 Meshillä • märkä - korkea(62) Dynagrip 16 Meshillä (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Materiaalin käyttö	• Alempi kerros levitetään hammaslastalla tai lastalla. Dynagripin sirotus käsin. • Ylempi kerros levitetään teräslastalla tai kumilastalla.
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• StoQuarz SL 1500 käytetään täyteaineena alemmalle ja ylemmälle kerrokselle.

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Multi HD

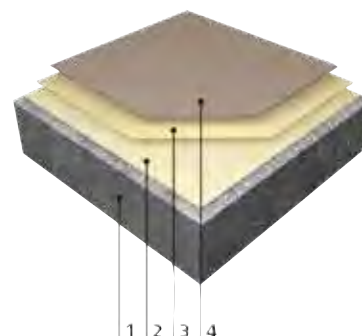
Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 406 tai StoPox GH 500
Pinnoitus	StoPox SL 600 ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 100
Sirotus	Sto-Dynagrip
Pintakerros	StoPox SL 600 ja StoQuarz SL 1500 tai StoPox SL 100

StoFloor Industry Monoflex

EP-pinnoitusjärjestelmä, elastisoitu

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- sileä pinta
- hyvät puhdistusominaisuudet
- elastinen
- soveltuu bitumialustoille
- 2-komponenttinen tuote, täyteaineita ei tarvita



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Monoflex

Käyttö	• tuotantoalueille • varastolattioille • terminaaleille • hyötyaloille
Alusta	• betoni, sementtilattia, bitumi
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 1,0 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Cfl-S1 standardin NS-ES 13501-1 mukaisesti 2 mm kerrospaksuudella • vaikeasti syttyvä, Dfl-S2 standardin NS-ES 13501-1 mukaisesti 3 mm kerrospaksuudella
Iskunkestävyys	• IR 45 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (61) • märkä - matala(13) (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Materiaalin käyttö	• StoPox SL 500 ja StoPox SL 505 levitetään hammaslastalla tai lastalla
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• bitumialustoilla ei käytetä pohjustetta

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Monoflex

Alusta	Betoni, sementtilattia, bitumi, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox 452 EP
Pinnoitus	StoPox SL 500
Pintakerros	StoPox SL 505

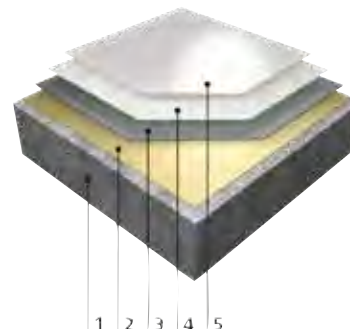


StoFloor Industry Multiflex

EP-pinnoitusjärjestelmä, elastisoitu, luistonestoa parantava

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- elastinen
- soveltuu bitumialustoille
- 2-komponenttinen
- lisäksi ei tarvita täyteaineita



- 1 Alusta betonista
- 2 Pohjuste
- 3 Pinnoite
- 4 Kvartsihiekkä
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Multiflex

Käyttö	• tuotantoalueille • varastolattiaille • terminaaleille • hyötyaloille
Alusta	• betoni • sementtilattia • bitumi
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 0,5 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Cfl-S1 standardin NS EN 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 50 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (63,6) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (72) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm • märkä - korkea (53) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (65) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Materiaalin käyttö	• StoPox SL 500 ja StoPox SL 505 levitetään hammaslastalla tai lastalla
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• bitumialustoilla ei käytetä pohjustetta

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Multiflex

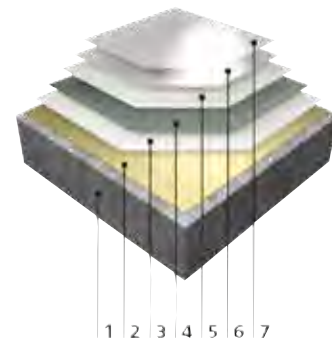
Alusta	Betoni, sementtilattia, bitumi, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox 452 EP
Pinnoitus	StoPox SL 500
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,4-0,8 mm tai StoQuarz 0,7-1,2 mm
Pintakerros	StoPox SL 505

StoFloor Industry Compact

EP-pinnoitusjärjestelmä, värihiekalla sirotettu, koneella tasoitettu, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- kaunis ulkonäkö
- sileä, mutta luistonestoa parantava pinta
- hyvät puhdistusominaisuudet
- nopea asennus vähäisellä materiaalinkäytöllä (kerrospaksuuteen verrattuna)
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla



- 1 Alusta betonista
- 2 Pohjuste
- 3 Pinnoite
- 4 Kvartsihiekkä
- 5 Pinnoite
- 6 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry Compact

Käyttö	• tuotantoalueille • elintarviketeollisuuteen • suurkeittiöille • terminaaleille • lääketeollisuudelle
Alusta	• betoni • sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 0,5 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti • puristuslujuus: 54 MPa standardin DIN 1164 mukaisesti
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Bfl-S1 NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 45 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (60) • märkä - keskikorkea(32) (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• sekoitukset värillisellä kvartsihiekalla
Materiaalin käyttö	• pohjusteen sirotus StoQuarzilla • Alempi kerros levitetään hammaslastalla tai lastalla. Värillisen StoQuarzin sirotus käsin. Pinnan työstö tasoituskoneella. • Ylempi kerros levitetään teräslastalla tai kumilastalla.
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• Tasoituskoneen jättämien jälkien välttämiseksi käytetään epoksihartsipinnoitteen lisäksi himmeää maalia. • alemmassa kerroksessa käytetään erikoistäyteainetta (täytejauhe) kirkkaalla sideaineella



Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Compact

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox GH 406
Kvartsihiekkä	StoQuarz PU 0,7-1,2 mm
Pinnoitus	StoPox CS 100 ja StoQuarz Comp tai StoPox CZ 105 ja StoQuarz Comp
Kvartsihiekkä	StoQuarz PU 0,7-1,2 mm
Pintakerros	StoPox CS 100 tai StoPox CZ 105
Pinnoitus (tarvittaessa)	StoPox WL 150 väritön tai StoPur WV 205 väritön

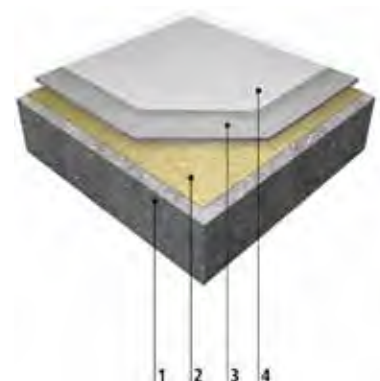


StoFloor Industry CS 100 Compact

EP-pinnoitusjärjestelmä, värihiekkalla sirotettu, kestää erittäin hyvin mekaanista rasitusta

Järjestelmän edut

- koristeellinen
- kestävä



- 1 alusta
2 Pohjuste
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Industry CS 100 Compact

Käyttö	• myymälä- ja esittelytiloihin • tuotantoalueiden pinnoille, jotka altistuvat suurelle rasitukselle
Alusta	• betoni • sementtilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• ≤ AR 1 EN 13813
Kemikaalien kestävyys	• katso Sto Ympäristöseloste
Paloluokka	• E(fl) EN 13501-1 mukaisesti
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Paljon värisävyjä	• värivihka StoQuarz SIG, StoQuarz PU
Puhdistus/kunnossapito	• saumaton ja helppohoitoinen

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry CS 100 Compact

Alusta	Betoni, sementtipohjainen valu, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox HVP O
Pinnoitus	StoPox CS 100 ja StoQuarz Comp
Pintakerros	StoPox CS 100
	StoPur WV 150 tai StoPur WV 200



StoFloor Industry CS 650

CEM-pinnoitusjärjestelmä, kestää erittäin hyvin mekaanista rasitusta

Järjestelmän edut

- koristeellinen
- kestävä
- levittyy hyvin

Yleistä StoFloor Industry CS 650

Käyttö	• tuotanto- ja varastotilojen pinnoille
Alusta	• betoni
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• RWA 20 EN 13813
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemikaalikestävyys monille eri kemikaaleille
Vesitiiviys	• erinomainen vedenläpäisevyys
Paloluokka	• A 1 (fl)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• itsekuivuva
Paljon värisävyjä	• rajoitettu värivalikoima
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry CS 650

Alusta	Betoni, sementtipohjainen valu, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoCryl CP
Pinnoitus	StoCrete CS 650
Pintakerros	StoPox WL 100 tai StoPur WV 100 tai StoPur WV 150 tai StoPur WV 200



StoFloor Industry Float

CEM-pinnoitusjärjestelmä, lujiteverkolla, kriittisille alustoille

Järjestelmän edut

- kestävä
- itsekantava
- vähäinen säröilyvaara

Yleistä StoFloor Industry Float

Käyttö	• suurelle rasitukselle altistuvilla pinnoilla, esim. valuasfaltti, EPS ja betoni alhaisella pinnan lujuudella
Alusta	• massalattiarakenne
Kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• hyvä rasituksen kestävyys
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemikaalienkestävyys
Vesitiiviys	• hyvä vedenläpäisevyys
Paloluokka	• A 1 (fl)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste • vähäpäästöinen
Paljon värisävyjä	• harmaa • rajoitettu värisävyvalikoima
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Industry Float

Alusta	Betoni
Erotuskerros	alkalin- ja ikääntymistä kestävä muovikalvo
Raudoite	StoDivers CS RN
Lattiatasoite	StoCrete CS 635 tai StoCrete CS 650 tai StoCrete CS 735
Pintakerros	Saumaton pinnoite, muovimatto jne.



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet		
	Sideaine	Erityispiirre	Sirotus
StoCryl CP	akrylaatti, vesiohenteinen	pohjuste StoCrete VM 630/640 järjestelmissä	ei vaadi
StoCryl EH 100	akrylaatti, vesiohenteinen	pohjuste StoCrete EH 200 järjestelmässä, vesihöyryä läpäisevä, nopesti kuivuva	ei vaadi
StoPox 452 EP	epoksiharts	hyvä tartunta kosteilla betonialustoilla, testattu taustapuolista kosteutta vastaan	tarvittaessa
StoPox GH 205	epoksiharts	peruspohjuste, suojaa alapuoliselta kosteudelta, vähäpäästöinen	tarvittaessa
StoPox GH 406	epoksiharts	vähäpäästöinen	ei vaadi
StoPox GH 500	epoksiharts	kosteudenkestävä EN 13578 mukaan	tarvittaessa
StoPox GH 500 S	epoksiharts	nopesti kuivuva	tarvittaessa
StoPox GH 530	epoksiharts	täytetty, testattu taustapuolista kosteutta vastaan	vaatii
StoPox HVP O	epoksiharts	erityisesti öljyisille betonialustoille	vaatii
StoPox WG 100	epoksiharts, vesiohenteinen	järjestelmäpohjuste, vesihöyryä läpäisevä	tarvittaessa

Pohjuste

StoCryl CP

Pohjuste mineraalisille lattiatasotteille



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, betonille ja teräsbetonille, pohjusteena mineraaliselle lattiatasotteelle StoCrete CS, pohjusteena lattiatasotteelle StoCrete CS monikerroksisena rakenteena

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, välipinnoitteena lattiatasotteiden StoCrete CS monikerroksisella rakenteella



Menekki n.	0,15 - 0,30 l/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Materiaalin käyttö	 

04343-005	StoCryl CP	20 l kanisteri
04343-002	StoCryl CP	5 kg kanisteri
04343-004	StoCryl CP	1000 kg lava
04343-001	StoCryl CP	1 kg pullo

StoCryl EH 100

EP Hybrid Primer



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, betoni- ja sementtilatioille, pohjusteena StoCrete EH 200:n alla

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, käyttövalmis, erittäin hyvä tartunta alustaan, kuivuu nopeasti, soveltuu kosteille alustoille ja alustoille jotka altistuvat nousevalle kosteudelle, erittäin hyvä alustan kostutus

Menekki n.	0,10 - 0,20 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Materiaalin käyttö	 

01144-002	StoCryl EH 100	5 kg kanisteri
------------------	----------------	----------------



StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

14062/026	StoPox 452 EP set
14062/028	StoPox 452 EP set

Menekki n.	0,3 - 0,6 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla
	23 kg set
	10 kg set

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystysjärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set
04807/019	StoPox GH 205 set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikitelalla
	25 kg set
	551 kg set

StoPox GH 406

EP-pohjuste, vähäpäästöinen (M1)



Käyttö

lattiapinnoilla, mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, vaatimusluokka M1

Viittaukset

ei saa levittää kosteille tai likaantuneille alustoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



68012/002	StoPox GH 406 set
68012/004	StoPox GH 406 set

Menekki n.	0,3 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	läpikuultava
	20 kg set
	10 kg set



StoPox GH 500

EP-pohjuste, testattu pinnoitusjärjestelmä pysäköintitaloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseidaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtiseidaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekkalla rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	0,2 - 0,3 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja/tai telalla
25 kg set	

StoPox GH 500 S

EP-pohjuste, pysäköintitalo, nopea kovettuminen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, kuivilla, sementtiseidaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtiseidaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekkalla rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Ulkonäkö	läpikuultava
Materiaalin käyttö	  
25 kg set	

StoPox GH 530

EP-pohjuste, täyteaineinen, testattuihin pintasuojausjärjestelmiin, kestää taustapuolista kosteusrasitusta



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseidaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja StoCretec-pinnoitusjärjestelmiä OS 8 ja OS 11, sirotettuna EP-pinnoitteiden ja PUR-pinnoitteiden alla

Ominaisuudet

esitäytetty erikoistäyteaineilla, erittäin hyvä imeytyminen alustaan, pinnoitteen yhteensopivuus testattu vedellä kyllästetyn, pintakuivan betonin kanssa DIN EN 13578: 2003 mukaisesti, tartuntaominaisuudet testattu taustapuolen kosteusrasituksen kanssa DAFStb:n betonin korjausohjeiden mukaisesti

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	0,35 - 0,55 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	läpinäkymätön
Materiaalin käyttö	    kumilastalla ja lastalla
30 kg set	

StoPox HVP O

EP-pohjuste, estää öljyn nousemista pintaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kosteille, puhdistetuille sementtiseidaineisille alustoille, primerinä öljyn likaamille alustoille alustan puhdistuksen jälkeen, sirotettuna EP-pinnoitteiden ja PUR-pinnoitteiden alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, korkea kapillaarisuus, eristää hyvin öljypäpuhtauksien nousemisen pinnoituksen läpi

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	0,6 - 1,0 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	maitomainen
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja/tai telalla, suoraan esikäsitellylle betonialustalle
15 kg set	



StoPox WG 100

EP-pohjuste, vesiohenteinen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattioille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, pohjusteena vesiohenteisten StoPox-tuotteiden alla, parantaa tartuntaa tasaisilla mineraalialustoilla, parantaa tartuntaa vanhoilla EP/PUR-hartsiperustaisilla pinnoituksilla (tee koepinta), kulutuskerroksena testatussa StoCretec pinnoitusjärjestelmässä OS 8.5

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, erittäin hyvä tartunta vanhoihin pinnoitteisiin, vesihöyryä läpäisevä, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Menekki n.	0,30 - 0,50 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	maitomainen
Materiaalin käyttö	    primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

00562/001	StoPox WG 100 set	12 kg set
-----------	-------------------	-----------



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Muotoilu			
	Sideaine	Sähköstaattisuutta johtava	Halkeamia silloittava	Värivalikoima	Kiiltoaste	Voidaan tehdä sileäksi	Voidaan tehdä sirotuksella
StoCrete CS 625	mineraalinen hienotasoite			harmaa		■ ■	
StoCrete CS 630	mineraalinen hienotasoite			harmaa		■ ■	
StoCrete CS 650	mineraalinen hienotasoite			harmaa, RAL		■ ■	
StoCrete CS 735	mineraalinen hienotasoite			harmaa		■ ■	
StoCrete EH 200	epoksiharts, sementti			harmaa	himmeä	■ ■	■ ■
StoPox BB OS	epoksiharts			RAL, SCS, muut	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox CS 100	epoksiharts			väritön	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox CZ 105	epoksiharts, vähäpäästöinen (M1)			väritön	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox KU 601	epoksiharts, vähäpäästöinen			RAL, muut	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox SL 100	epoksiharts			RAL, NCS	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox SL 500	epoksiharts		■	RAL, NCS	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox SL 600	epoksiharts			RAL, NCS	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox WB 100	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen			RAL, SCS, muut	puolihihmeä	■ ■	
StoPox WB 110	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■		RAL, SCS, muut	puolihihmeä	■ ■	
StoPur IB 500	polyuretaaniharts, vähäpäästöinen		■	RAL, muut	kiiltävä	■ ■	■ ■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Pinnoite

StoCrete CS 625

Lattiatasoite, sementtasideaineella

**Käyttö**

sisäkäyttöön, asunnoissa, toimistoissa ja julkisissa rakennuksissa

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuus enintään 50 mm, keskisuuresta suureen mekaaniseen rasitukseen kulutusrasitukseen, palamaton A1 (floor), EN 13501 - 1:2002

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,6 - 1,7 kg/m ²
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	

04325-003	StoCrete CS 625	25 kg säkki
04325-006	StoCrete CS 625	20 kg säkki



StoCrete CS 630

Lattiatasoite, sementtisideaineella, kuituvahvistettu, kevyelle kulutusrasitukselle



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiakaatojen valmistamiseen, karkea tasoite muiden lattiatasoitteiden tai pinnoitteiden alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 65 mm, normaali kerrospaksuus 5-35 mm, kevyeen kulutusrasitukseen, pumpattava ja itsestään tasoittuva, leviämä 125 - 135 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,7 kg/m ² mm kerrospaksuutta kohden
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta
25 kg säkki	
1000 kg suursäkki	

StoCrete CS 650

Lattiatasoite, sementtisideaineella, kovalle kulutusrasitukselle, ammattikäyttöön



Käyttö

sisäkäyttöön, teollisuushalleissa, varastoissa ja muilla kovaa kulutuskestävyttä vaativilla pinnoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 25 mm, normaali kerrospaksuus 5 - 15 mm, suureen kulutusrasitukseen, palamaton A1 (floor), EN 13501 - 1:2002, pumpattava ja itsestään tasoittuva, rajoitettu värivalikoima RALin mukaisesti, leviämä 130 - 145 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,7 - 1,8 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa 
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta
25 kg säkki	
25 kg säkki	
20 kg säkki	
20 kg säkki	

StoCrete CS 735

Lattiatasoite, sementtisideaineella, kuituvahvistettu, keskiraskaalle kulutusrasitukselle



Käyttö

sisäkäyttöön, asuntoihin (lämpölattiat), toimistoihin ja julkisiin rakennuksiin, tasoitukseen muiden lattiatasoitteiden alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 65 mm, normaali kerrospaksuus 5-35 mm, kestää keskisuurta kulutusta, pumpattava ja itsestään tasoittuva, leviämä 130 - 145 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,7 kg/m ²
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta
1000 kg suursäkki	
20 kg säkki	

StoCrete EH 200

EP hybrid kulutusta kestävä polymeerisementtipinnoite lattioille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, nopeasti kovettuva, epoksihartsi-modifioitu sementtiperustainen pinnoite

Ominaisuudet

2-komponenttinen, erittäin hyvä tasoittuvuus, erittäin hyvä tartunta kuivilla ja kosteilla alustoilla, kovettuu erittäin nopeasti, soveltuu kosteille alustoille ja alustoille jotka altistuvat nousevalle kosteudelle, palamaton A2fl-s1, EN 13501-1: 2007 mukaisesti

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,9 kg/m ² /mm kerrospaksuudella 4,0 kg/m ² suositeltava materiaalin menekki 4,0 mm suurin kerrospaksuus, ei täyteaineinen 6,0 mm suurin kerrospaksuus, 1:0,5 täyteaineena kvartsihiekkä 0,3-0,8 mm
Värisävy	harmaa, ei RAL-värisävyjä
Materiaalin käyttö	
30 kg set	



StoPox BB OS

EP-pinnoite, teollisuus, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, värillisenä peruspinnoitteena teollisuuslattioiden, esim. autoteollisuudessa, värillisenä pinnoitteena StoCretec-pinnoitusjärjestelmässä OS 8, järjestelmän StoFloor Cleanroom BB OS osana

Ominaisuudet

kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C, erittäin hyvät leviämisen- ja ilmanpoistumisominaisuudet, ei sisällä maalia vahingoittavia lisäaineita

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

14152/072	StoPox BB OS set säilytetty	30 kg set
14152/141	StoPox BB OS set säilytetty	15 kg set

StoPox CS 100

EP-pinnoite, väritön



Käyttö

sisä- ja ulkokayttöön, lattiapinnoilla, epoksihartsisideaineena pinnoitteille estämään kellastumista, sideaineena värillisille kvartsihiekkapinnoitteille, luistonestoa parantava pinnoite StoBallotini -lasikuulien kanssa, pinnoitteena StoPox-pinnoitteille StoChips -värihiutalesekoituksella

Ominaisuudet

matala viskositeetti, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

14204/005	StoPox CS 100 set	25 kg set
14204/009	StoPox CS 100 set	15 kg set

StoPox CZ 105

EP-sideaine, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

teollisuus-, elintarviketeollisuus- ja toimistotiloihin, käytetään sideaineena ja värilliseen kvartsi-pinnoitteen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, kestävä mekaanista rasitusta, kestävä erittäin hyvin kemikaaleja

Viittaukset

täyttää M1:n mukaiset vaatimukset



68047/002	StoPox CZ 105 set	18,02 kg set
-----------	-------------------	--------------

StoPox KU 601

EP-pinnoite, kestävä kemiallista ja mekaanista rasitusta, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokayttöön, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioiden mekaanisella ja kemiallisella kestävyydellä, järjestelmän StoFloor Cleanroom KU 601 osana

Ominaisuudet

hyvä kemiallinen kestävyys (katso kemikaalienkestävyyslista), kestävä hyvin mekaanista rasitusta, lyhytaikainen puhdistus +80 °C, pysyvästi märkä maks. +50 °C, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, hyvä kulutuskestävyys, ei sisällä maalia vahingoittavia lisäaineita

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

01455/012	StoPox KU 601 set säilytetty	30 kg set
-----------	------------------------------	-----------

Menekki n.	1,0 - 1,5 kg/m ² /mm kerrospaksuudella, pinnoite enintään 1 mm 1,1 kg/m ² /mm kerrospaksuudella, pinnoite 1 - 3 mm 0,6 - 0,8 kg/m ² pinnoituksena, hiekan raekoostusta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	RAL - värivihka, paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	    pinnoituksena: kumilastalla ja telalla, pinnoitteenä: ilmataan lastalla/hammaslastalla, piikkitelalla

Menekki n.	0,2 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	väritön kiiltäväpintainen kirkkaat värit
Materiaalin käyttö	   

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen järjestelmästä riippuen
Värisävy	läpikuultava

Menekki n.	1,5 kg/m ² /mm kerrospaksuudella (ei täyteaineinen)
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja 
Materiaalin käyttö	    hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla



StoPox SL 100

EP-pinnoite, täyteaineinen, teollisuus



Käyttö

teollisuuslattioihin, sisätiloissa, betonilla/sementtilattialla (muut alustat tilauksesta)

Ominaisuudet

itsesiliävä, hyvät tasoittuvuus- ja ilmanpoistumisominaisuudet, hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys, esitäytetty erikoistäyteaineilla

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan
Materiaalin käyttö	

68016/002	StoPox SL 100 set sävytetty	25 kg set
------------------	-----------------------------	-----------

StoPox SL 500

EP-pinnoite, pigmentoitu



Käyttö

alueisiin, joissa vaaditaan korkeampaa joustavuutta, mineraalisille alustoille, asfaltin päälle, yhdessä StoPox SL 505:n kanssa

Ominaisuudet

erittäin elastinen, erittäin hyvä mekaaninen kestävyys

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68028/002	StoPox SL 500 set RAL7038	25 kg set
------------------	---------------------------	-----------

StoPox SL 600

EP-pinnoite, itsetasoittuva täyteaineella Epoksihartsipinnoite, itsetasoittuva täyteaineella tai ilman sitä



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, värillisenä peruspinnotteena teollisuuslattioihin, itsesiliävänä pinnoitteena

Ominaisuudet

pigmentoitu, itsesiliävä, erittäin hyvät leviämis- ja ilmanpoistumisominaisuudet, kestää hyvin kemiallista ja mekaanista rasitusta, vesitiivi

Viittaukset

katso myös järjestelmien ja tuotteiden tietolehdet



Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68018/004	StoPox SL 600 set sävytetty	15 kg set
68018/008	StoPox SL 600 set RAL7035	15 kg set
68018/012	StoPox SL 600 ZV set sävytetty	15,1 kg set

StoPox WB 100

EP-pinnoite, vesiohenteinen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisilla alustoilla maanrajassa, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioilla, StoFloor Cleanroom järjestelmän 6 osana

Ominaisuudet

hyvät leviämis- ja ilmanpoistumisominaisuudet, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, kestää mekaanista rasitusta, VOC-vähäpäästöinen, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys (luokka I)

Viittaukset

vetoisuutta tulee välttää levittämisen aikana, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,9 kg/m ² /mm kerrospaksuudella 3,0 - 4,0 kg/m ² suositeltava materiaalimenekki
Ulkonäkö	silkinhimmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	

01496/001	StoPox WB 100 set sävytetty	22 kg set
------------------	-----------------------------	-----------



StoPox WB 110

EP-pinnoite, vesiohenteinen, sähköä johtava, matalapäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisilla alustoilla maanrajassa, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioiden, StoFloor Cleanroom järjestelmän 7 osana

Ominaisuudet

sähköjohtavuus EN 1081, EN 61340-4-1 mukaan, kestää mekaanista rasitusta, vähäinen VOC-pitoisuus, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys (luokka I)

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Menekki n.	3,0 - 4,0 kg/m ² suositeltava materiaalienekki
Ulkonäkö	silkinhimmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan 
Materiaalin käyttö	   

01485/006	StoPox WB 110 set sävytetty	22 kg set
-----------	-----------------------------	-----------

StoPur IB 500

PUR-pinnoite, elastinen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioiden, esim. elintarviketeollisuus, sementtiperustaisilla alustoilla, kovilla valuasfalttilattioilla

Ominaisuudet

kestävä, staattisesti halkeamia silloittava, elastinen, kävelyn ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnoille

Viittaukset

herkkä kosteudelle kovettumisen aikana, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,4 kg/m ² /mm kerrospaksuudella (ei täyteaineinen)
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja 
Materiaalin käyttö	    hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla

09348/001	StoPur IB 500 set sävytetty	30 kg set
-----------	-----------------------------	-----------



Maalit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet					Muotoilu	
	Sideaine	Tasaisille alustoille	Sirotetuille alustoille	Erityispiirre	Ajoneuvoliikenne	Värivalikoima	Kiiltoaste
StoPox CS 100	epoksiharts	■ ■	■ ■		■		kiiltävä
StoPox CZ 105	epoksiharts, vähäpäästöinen	■ ■	■ ■	käytetään oleskelutiloissa	■ ■	väritön	väritön
StoPox DV 100	epoksiharts	■	■ ■		■ ■	RAL, muut	kiiltävä
StoPox MS 200	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	himmeä
StoPox SL 100	epoksiharts	■ ■	■ ■		■ ■	RAL	kiiltävä
StoPox SL 505	epoksiharts	■ ■	■ ■	pinnoitus StoPox SL 500:lle	■ ■	RAL, NC	kiiltävä
StoPox SL 600	epoksiharts	■ ■	■ ■		■ ■	RAL, NCS	kiiltävä
StoPox WL 100	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■	■	voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä
StoPox WL 100 väritön	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■		kiiltävä
StoPox WL 150 väritön	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■		puolihimmeä
StoPox WL 200	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■ ■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä, luistamaton
StoPur WV 100	polyuretaaniharts, vesiohenteinen				■	RAL, SCS, muut	kiiltävä
StoPur WV 150	polyuretaaniharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä
StoPur WV 150 väritön	polyuretaaniharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	■	■	voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä
StoPur WV 152	polyuretaaniharts, vesiohenteinen	■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	
StoPur WV 200	polyuretaaniharts, vesiohenteinen	■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	RAL, SCS, muut	himmeä
StoPur WV 200 väritön	polyuretaaniharts, vesiohenteinen	■		voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	väritön	himmeä
StoPur WV 205 väritön	polyuretaaniharts, vesiohenteinen	■	■	voidaan käyttää seinäpinnoilla	■	väritön	himmeä

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä



Maalit

StoPox CS 100

EP-pinnoite, väritön



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, epoksihartsisideaineena pinnoitteille estämään kellastumista, sideaineena värillisille kvartsihiekkapinnoitteille, luistonestoa parantava pinnoite StoBallotini -lasikuulien kanssa, pinnoitteena StoPox-pinnoitteille StoChips -värihiutalesekoituksella

Ominaisuudet

matala viskositeetti, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

14204/005	StoPox CS 100 set	25 kg set
14204/009	StoPox CS 100 set	15 kg set

StoPox CZ 105

EP-sideaine, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

teollisuus-, elintarviketeollisuus- ja toimistotiloihin, käytetään sideaineena ja värilliseen kvartsi-pinnoitteen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, kestää mekaanista rasitusta, kestää erittäin hyvin kemikaaleja

Viittaukset

täyttää M1:n mukaiset vaatimukset



Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen järjestelmästä riippuen
Värisävy	läpikuultava

68047/002	StoPox CZ 105 set	18,02 kg set
-----------	-------------------	--------------

StoPox DV 100

EP-pinnoitus sirotetuille keinohartsi-pinnoille, testattuihin pinnoitusjärjestelmiin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, elastisoituna pinnoituksena hiekoitetuissa itsesilävissä pinnoituksissa, luistonestoa vaativille lattiapinnoille, osana testattuja StoCretec-pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 10, OS 11

Ominaisuudet

kestää mekaanista rasitusta, kemiallista rasitusta kestävä, hyvä peittävyys kvartsihiekkasirotetulla primeroinnilla, lyhytkestoinen puhdistus vedellä: +80 °C, jatkuvasti märkä: enintään +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

Menekki n.	0,6 - 1,0 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	RAL - värivihka, paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja telalla

04848/017	StoPox DV 100 set säilytetty	30 kg set
-----------	------------------------------	-----------

StoPox MS 200

Vesihöyryä läpäisevä, himmeäpintainen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, sementtiperustaisille alustoille, magnesium-, valuasfaltti ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattiaille ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnolle, himmentävänä pinnoitteena (vanhoille) epoksi-pinnoitteille, valuasfalttilattiaille ja koviin polyuretaanipinnoitteille

Ominaisuudet

vesihöyryä läpäisevä (luokka I), erittäin hyvä tartunta alustaan, imeytyy erittäin hyvin tiiviisiin alustoihin ja vanhoihin pinnoitteisiin, kestää hyvin naarmutusta ja kulutusta

Viittaukset

ennen StoPox WE Mattsiegel, ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuvilla pinnoilla, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	0,15 - 0,25 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja nailontelalla

09351/001	StoPox MS 200 set säilytetty	17,5 kg set
-----------	------------------------------	-------------



StoPox SL 100

EP-pinnoite, täyteaineinen, teollisuus



Käyttö

teollisuuslattioihin, sisätiloissa, betonilla/sementtilattialla (muut alustat tilauksesta)

Ominaisuudet

itsesiliävä, hyvät tasoittuvuus- ja ilmanpoistumisominaisuudet, hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys, esitäytetty erikoistäyteaineilla

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan
Materiaalin käyttö	

68016/002	StoPox SL 100 set sävytetty	25 kg set
------------------	-----------------------------	-----------

StoPox SL 505

EP-pinnoite, elastinen, pintakerros



Käyttö

alueisiin, joissa vaaditaan korkeampaa joustavuutta, yhdessä StoPox SL 500:n kanssa

Ominaisuudet

erittäin elastinen, erittäin hyvä mekaaninen kestävyys

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68030/002	StoPox SL 505 set sävytetty	25 kg set
------------------	-----------------------------	-----------

StoPox SL 600

EP-pinnoite, itsetasoituttava täyteaineella Epoksihartsipinnoite, itsetasoituttava täyteaineella tai ilman sitä



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, värillisenä peruspinnotteena teollisuuslattioihin, itsesiliävänä pinnoitteena

Ominaisuudet

pigmentoitu, itsesiliävä, erittäin hyvät leviämis- ja ilmanpoistumisominaisuudet, kestää hyvin kemiallista ja mekaanista rasitusta, vesitiivis

Viittaukset

katso myös järjestelmien ja tuotteiden tietolehdet



Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68018/004	StoPox SL 600 set sävytetty	15 kg set
68018/008	StoPox SL 600 set RAL7035	15 kg set
68018/012	StoPox SL 600 ZV set sävytetty	15,1 kg set

StoPox WL 100

Vesiohenteinen epoksilakka, kiiltäväpintainen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioille ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnolle, viimeistelypinnoitteena järjestelmässä StoCretec OS 8.5, StoFloor Cleanroom järjestelmän 6 sekä Cleanroom Wall/Ceilingsysteme 1-5 osana

Ominaisuudet

vesihöyryä läpäisevä, vesiohenteinen, erittäin hyvä tartunta alustaan, VOC-vähäpäästöinen, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, maalaustuoteryhmä: 661 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,15 - 0,25 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja nailontelalla

03470/008	StoPox WL 100 set sävytetty	12 kg set
------------------	-----------------------------	-----------



StoPox WL 100 väritön

Vesiohenteinen epoksilakka, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiatpinnoilla, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värittömänä epoksihartsipinnoitteena lattioilla, elintarviketeollisuuden tuotantoalueille keskiuurelle rasitukseen

Ominaisuudet

erittäin hyvä imeytyminen alustaan, hyvä kulutuksenkestävyys, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuville pinnoille, erilaisia testitodistuksia

14206/005

StoPox WL 100 väritön

Menekki n.

0,1 - 0,2 kg/m² pinnoituksena yhdellä käsittelykerralla

Ulkonäkö

kiiltäväpintainen

Värisävy

läpikuultava

Materiaalin käyttö

  
kumilastalla ja nailontelalla

8 kg set

StoPox WL 150 väritön

Vesiohenteinen epoksilakka, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiatpinnoilla, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat EN 13813 mukaisesti, värittömänä pinnoituksena teollisuuslattioiden, elintarviketeollisuuden tuotantoalueille keskiuurelle rasitukseen, StoFloor Cleanroom järjestelmän 10 osana

Ominaisuudet

hyvä kulutuksenkestävyys, erittäin hyvä tartunta EP-hartsipinnoitteilla, VOC-vähäpäästöinen, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

erilaisia testitodistuksia



08043/001

StoPox WL 150 väritön set

Menekki n.

0,13 - 0,15 kg/m² pinnoituksena yhdellä käsittelykerralla

Ulkonäkö

silkinhimmeä

Värisävy

läpikuultava

Materiaalin käyttö

  
kumilastalla ja nailontelalla

8 kg set

StoPox WL 200

Vesiohenteinen epoksilakka, himmeä, luistonestoa parantava, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoituksena teollisuuslattioiden

Ominaisuudet

vesihöyryä läpäisevä, erittäin hyvä tartunta alustaan, luistonestoa parantava, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, maalaustuoteryhmä: 661 MaalausRYL 2012

03640/002

StoPox WL 200 set

Menekki n.

0,15 - 0,25 kg/m² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen

Värisävy

paljon väri vaihtoehtoja



Materiaalin käyttö

  
nailontelalla

12 kg set

StoPur WV 150

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, silkinhimmeä



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä PUR-pinnoitteena kevyen rasituksen alaisilla lattiatpinnoilla

Ominaisuudet

kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, hyvä värisävykestävyys



00090/003

StoPur WV 150 sett sävytetty

8,07 kg set

00088/007

StoPur WV 150 set sävytetty

8,07 kg set



StoPur WV 150 väritön

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, silkinhimmeä, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattiolla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, soveltuu toimitustuoleille tyypin W pyörillä EN 12529 mukaisesti, vähäinen VOC-pitoisuus

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	silkinhimmeä läpikuultava
Materiaalin käyttö	 lakkatelalla

00087/005	StoPur WV 150 set transparent	6,95 kg set
------------------	-------------------------------	-------------

StoPur WV 200

PUR-lakka, vesiohenteinen, himmeä



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä PUR-pinnoitteena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

hyvä värisävynekestävyys, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	 lakkatelalla

04447/001	StoPur WV 200 sisäkäyttöön set sävytetty	10,8 kg set
04851/001	StoPur WV 200 ulkokäyttöön set sävytetty	10,8 kg set

StoPur WV 200 väritön

PUR-lakka, vesiohenteinen, himmeä, väritön



Käyttö

sisäkäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattiolla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä läpikuultava
Materiaalin käyttö	

04446/001	StoPur WV 200 set väritön	8,07 kg set
------------------	---------------------------	-------------

StoPur WV 205 väritön

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, himmeä, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattiolla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, soveltuu toimitustuoleille tyypin W pyörillä EN 12529 mukaisesti, vähäinen VOC-pitoisuus

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,15 kg/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä väritön
Materiaalin käyttö	 lakkatelalla

00087/004	StoPur WV 205 set väritön	6,95 kg set
------------------	---------------------------	-------------



Täydentävät tuotteet

StoDivers CS RN

Lujiteverkko mineraaliselle lattiatasoitteelle



Käyttö

lujiteverkkona StoCrete CS-lattiatasoitteelle

Ominaisuudet

teräksinen

Muoto

1200 x 800 mm
Silmäkoko: 100/50 x 3 mm

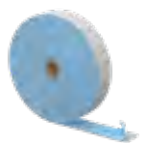
09292-001

StoDivers CS RN

1 kpl

StoDivers EXB

Liikuntasaumanauha polyeteenivaahdosta ja polyeteenikalvosta



Käyttö

sisäkäyttöön, erotusten tekemiseen seinäpinnoilla levityksen aikana ja lattioiden tasoituksen rajoittamiseen

Ominaisuudet

hyväksytty puhtaille tiloille, erittäin vähäpäästöinen, murtovenymä 80 %

Muoto

50 mm x 25 m
paksuus: 5,0 +/- 0,5 mm

Värisävy

siniharmaa

09705-006

StoDivers EXB 25 m

25 m rulla

StoDivers HK

Tehdasvalmisteinen kourulista



Käyttö

kupera profiili lattioille ulkona ja sisällä, kupera profiili lattia- ja seinäliitoksiin, liimataan alustaan tuotteella StoSeal F 505 (elastinen) tai StoPox SK 41 (ei elastinen)

Ominaisuudet

profiili epoksihartsista, tehdasvalmisteinen

Materiaalin käyttö

liimaus tuotteella StoPox SK 41 tai StoSeal F 505

04151-007

StoDivers HK 50/25

1 kpl

04151-002

StoDivers HK 100/25

1 kpl

StoDivers T 20

Tippareunaprofiili (kolmikulmalista) epoksihartsista



Käyttö

jälkikäteen asennettava vesinokka parvekkeen alustakerrokseen, liimataan alustaan tuotteella StoSeal F 505, tippareunaprofiilina (kolmikulma) jälkikäteen asennettavana vesinokkana

Ominaisuudet

profiili epoksihartsista, tehdasvalmisteinen

Materiaalin käyttö

liimaus tuotteella StoPox SK 41 tai StoSeal F 505

04153-001

StoDivers T 20

1 kpl

StoQuarz 0,1-0,3 mm

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-001

StoQuarz 0,1-0,3 mm

25 kg säkki



StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-002

StoQuarz 0,4-0,8 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-003

StoQuarz 0,7-1,2 mm

25 kg säkki

StoQuarz Comp

Hienoksi jauhettu täyteaine dolomiitista

07701-002

StoQuarz Comp

20 kg säkki

StoQuarz PU

Kvartsihiekkä Värihiekkä



Käyttö

koristeellisenä täytemateriaalina sirotepinnoituksissa tai täyteaineena "Compact"-menetelmän pinnoitteissa

Ominaisuudet

laaja värivalikoima

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07702-007

StoQuarz PU 0,3-0,7 mm

20 kg säkki

07702-008

StoQuarz PU 0,7-1,2 mm

20 kg säkki

StoQuarz SL 1500

Kvartsihiekkä StoPox SL 600 täytteeksi

Käyttö

täyteaineena epoksi- ja polyuretaanihartseille teknisen tietolehden ohjeiden mukaan

Värisävy

väritön

68040-001

StoQuarz SL 1500 komp C

10 kg säkki

StoQuarz SL 2500

Kvartsihiekkä StoPox SL 600 täytteeksi

Käyttö

täyteaineena epoksi- ja polyuretaanihartseille teknisen tietolehden ohjeiden mukaan

Värisävy

väritön

68041-001

StoQuarz SL 2500 komp C

15 kg säkki



Ajoneuvo- liikenteen rasittamat pinnat

264 Järjestelmät ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnoille

268 Pohjustus

270 Pinnoitteet

271 Maalit

272 Täydentävät tuotteet

Ostoskeskuksen maanalainen pysäköintihalli, Waiblingen, DE

Kuva: Isabell Munck, Leinfelden-Echterdingen, DE



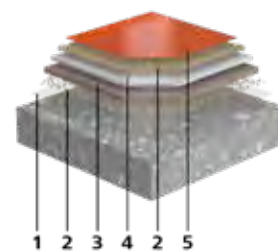


StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

EP-järjestelmä pysäköintitaloille, hybriditekniikka, halkeamia silloittava, kestää erinomaisesti kulutusta

Järjestelmän edut

- halkeamia silloittava
- kestää erinomaisesti kulutusta
- suuri määrä pitkäaikaisia referenssikohteita
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- radontiivis IAF-mittauksen (Radeberg) mukaan



- 1 Pohjuste
- 2 Pinnan sirotus
- 3 Tasoite (tarvittaessa)
- 4 Pinnoite
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

Käyttö	• pysäköintitalojen välipohjiin • pysäköintitalojen ajoreiteille • lattialaatoille
Alusta	• betoni • sementtilattia
Kestävyys	• lämpötilavaihteluiden kestävyys (EN 13687-3) • lämmönkestävyys (EN 13687- 1)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• iskunkestävyysluokka I (ISO 6272-1) • kulutuksenkestävyys: < 3000 mg (EN 5470-1; kitkapyörä h22/1000 sykliä) • puristuslujuus: luokka I (suurempi/sama kuin 35 N/mm²) (EN 12190)
Kemikaalien kestävyys	• voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)
Vesihöyryn läpäisy	• luokka III: sd-arvo > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂Vastus	• sd-arvo > 50 m (EN 1062-6)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• pituuskutistuma: < 0,3 % (EN 12617-1) • testattu taustapuolisen kosteusrasituksen suhteen (RILI-SIB/DAfstb)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813mukaiset vaatimukset



Järjestelmäkuvaus StoFloor Traffic Elastic TEP MultiTop

Alusta	Betoni, sementtilattia
Pohjustus	StoPox GH 502 tai StoPox GH 530
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,4 - 0,8 mm
Pinnoitus	StoPox TEP MultiTop
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,1 - 0,3 mm tai StoQuarz 0,7 - 1,2 tai Dynagrip
Pintakerros	StoPox DV 100 tai StoPox DV 502

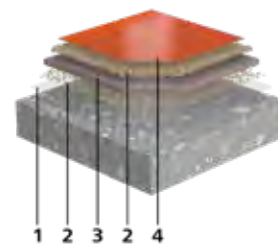


StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Pysäköintitalojen EP-järjestelmä, vesihöyryä läpäisevä, halkeamia silloittava

Järjestelmän edut

- halkeamia silloittava
- kestää erinomaisesti kulutusta
- vesihöyryä läpäisevä
- soveltuu taustapuoliselle kosteusrasitukselle
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- radontiivis IAF-mittauksen (Radeberg) mukaan



- 1 Pohjuste
2 Pinnan sirotus
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Käyttö	• pysäköintitalojen betonilattialaatoille • pysäköintitalojen rampeihin • taustapuolelta kosteusrasitukselle altistuvat teollisuuslattiat • autonpesuhallit
Alusta	• betoni • sementtilattia
Kestävyys	• lämpötilavaihteluiden kestävyys (EN 13687-3) • lämmönkestävyys (EN 13687- 1)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• iskunkestävyysluokka I (ISO 6272-1) • kulutuksenkestävyys: < 3000 mg (EN 5470-1; kitkapyörä h22/1000 sykliä) • puristuslujuus: luokka I (suurempi/sama kuin 35 N/mm²) (EN 12190)
Kemikaalien kestävyys	• voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)
Vesihöyryn läpäisy	• luokka II: sd-arvo < 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂ Vastus	• sd-arvo > 50 m (EN 1062-6)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• pituuskutistuma: < 0,3 % (EN 12617-1) • testattu taustapuolisen kosteusrasituksen suhteen (RILI-SIB/DAfStb)
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Järjestelmäkuvaus StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Alusta	Betoni, sementtilattia
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox GH 502 tai StoPox GH 530 tai StoPox WG 100
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,4 - 0,8 mm
Pinnoitus	StoPox 590 EP
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,7 - 1,2 mm tai Dynagrip
Pintakerros	StoPox DV 100 tai StoPox WL 100



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Käyttökohde			
	Sideaine	Erityispiirre	Sirotus	Pysäköintikannet, sisä- ja ulkotilat	Pysäköintikannet, maanvarainen	Luiskat, rampit	Huoltotilat
StoPox GH 205	epoksiharts	kosteutta kestävä EN 13578	tarvittaessa	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox GH 502	epoksiharts	pohjuste pysäköintikansille, testattu taustapuolista kosteutta vastaan	tarvittaessa	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox GH 530	epoksiharts	täyteaineinen, testattu taustapuolista kosteutta vastaan	tarvittaessa	■ ■	■ ■	■	■ ■
StoPox WG 100	epoksiharts, vesiohenteinen, M1-hyväksytty	järjestelmäpohjuste, vesihöyryä läpäisevä	tarvittaessa	■	■ ■	■ ■	■ ■

- ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä
 □ rajoitettu

Pohjuste

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmapuolien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmapuolien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystejärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

StoPox GH 502

EP-pohjuste, pysäköintitalojen testattuihin pintasuojausjärjestelmiin, kestää taustapuolista kosteusrasitusta



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kuivilla, sementtiseidaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmapuolien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

08167/004	StoPox GH 502 set	28 kg set
08167/003	StoPox GH 502 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,3 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja/tai telalla



StoPox GH 530

EP-pohjuste, täyteaineinen, testattuihin pintasuojausjärjestelmiin, kestää taustapuolista kosteusrasitusta



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseidäineisillä alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja StoCretec-pinnoitusjärjestelmiä OS 8 ja OS 11, sirotetuna EP-pinnoitteiden ja PUR-pinnoitteiden alla

Ominaisuudet

esitäytetty erikoistäyteaineilla, erittäin hyvä imeytyminen alustaan, pinnoitteen yhteensopivuus testattu vedellä kyllästetyn, pintakuivan betonin kanssa DIN EN 13578: 2003 mukaisesti, tartuntaominaisuudet testattu taustapuolen kosteusrasituksen kanssa DAFStb:n betonin korjausohjeiden mukaisesti

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.

0,35 - 0,55 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

läpinäkymätön

Materiaalin käyttö



kumilastalla ja lastalla

08238/001

StoPox GH 530 set

30 kg set

StoPox WG 100

EP-pohjuste, vesiohenteinen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasotelattioille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, pohjusteena vesiohenteisten StoPox-tuotteiden alla, parantaa tartuntaa tasaisilla mineraalialustoilla, parantaa tartuntaa vanhoilla EP/ PUR-hartsiperustaisilla pinnoituksilla (tee koepinta), kulutuskerroksena testatussa StoCretec pinnoitusjärjestelmässä OS 8.5

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, erittäin hyvä tartunta vanhoihin pinnoitteisiin, vesihöyryä läpäisevä, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Menekki n.

0,30 - 0,50 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

maitomainen

Materiaalin käyttö



primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

00562/001

StoPox WG 100 set

12 kg set



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Käyttökohde		
	Sideaine	Erityispiirre	Halkeamia silloittava	Pysäköintikannet, sisä- ja ulkotilat	Pysäköintikannet, maanvarainen	Luiskat, rampit
StoPox 590 EP	epoksiharts	hyvä kulutuskestävyys	■	■	■ ■	■ ■
StoPox TEP MultiTop	epoksiharts/ polyuretaaniharts yhdistelmä	hyvä kulutuskestävyys	■ ■	■ ■	■	■ ■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Pinnoite

StoPox 590 EP

EP-pinnoite, sementtipitoinen, luistonestoa parantava, halkeamia silloittava, testattuihin pinnoitusjärjestelmiin

	Käyttö	Menekki n.	1,6 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
	sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, kulutuskerros testatussa pinnoitusjärjestelmässä OS 8.15, keskikovalle tai kovalle mekaaniselle rasitukselle altistuville teollisuuslattioille ja pysäköintitalojen lattioille	Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
	Ominaisuudet	Värisävy	vaaleanharmaa
	erittäin hyvä tartunta mattakosteilla, mineraalisilla alustoilla, kestävä pinta, halkeamia silloittava	Materiaalin käyttö	 hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla
	Viittaukset tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset		
03781/005	StoPox 590 EP set	30 kg set	

StoPox TEP MultiTop

EP-PU-Hybrid-pinnoitus vaativaan käyttöön, testattuihin pinnoitusjärjestelmiin pysäköintitaloissa

	Käyttö	Menekki n.	2,3 - 2,5 kg/m ² tasauskerroksena 1,9 kg/m ² kulutuskerroksena
	sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, pinnoitteena ajoneuvorasitusta kestävillä lattiapinnoilla pysäköintitaloissa ja maanalaisissa pysäköintihalleissa, h ₂ O:na, ts. pääasiassa aktiivinen pintakerros, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä pysäköintitaloissa: StoCretec OS 11a.5 ja OS 11b.5-1, kulutusta kestävä kerrosena pinnoitusjärjestelmässä: StoCretec OS 10.2	Värisävy	harmaa
	Ominaisuudet	Materiaalin käyttö	 hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla
	öljynkestävä, polttoaineenkestävä, hyvä kulutuskestävyys, dynaaminen halkeamien silloitus		
	Viittaukset tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset		
14087/008	StoPox TEP MultiTop set	30 kg set	



Maalit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet				Muotoilu		Käyttökohde		
	Sideaine	Erityispiirre	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Värivalikoima	Kiiltoaste	Pysäköinti-kannet, sisä- ja ulkotilat	Pysäköinti-kannet, maanvarainen	Luiskat, rampit
StoPox DV 100	epoksiharts		■	■	RAL, muut	kiiltävä	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox DV 502	epoksiharts		■ ■	■ ■	RAL, muut	kiiltävä	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox WL 100	epoksiharts, vesiohent., vähäpäästöinen	vesihöyryä läpäisevä, M1-hyväksytty	■	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä	■	■ ■	■

- ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä

Maalit

StoPox DV 100

EP-pinnoitus sirotetuille keinohartsinpinnoille, testattuihin pinnoitusjärjestelmiin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, elastisoituna pinnoituksena hiekoitetuissa itsesilävissä pinnoituksissa, luistenestoa vaativille lattiapinnoille, osana testattuja StoCretec-pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 10, OS 11

Ominaisuudet

kestää mekaanista rasitusta, kemiallista rasitusta kestävä, hyvä peittävyys kvartsihiekkasirotetulla primeroinnilla, lyhytkestoinen puhdistus vedellä: +80 °C, jatkuvasti märkä: enintään +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

04848/017	StoPox DV 100 set säilytetty	30 kg set
------------------	------------------------------	-----------

StoPox DV 502

EP-pinnoitus testattu pinnoitusjärjestelmä liikennerekentämiseen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, elastisoituna pinnoituksena hiekoitetuissa itsesilävissä pinnoituksissa, luistenestoa vaativille lattiapinnoille, osana testattuja StoCretec-pinnoitusjärjestelmiä OS 8.17, OS 11a.20, OS 11b.20

Ominaisuudet

kestää mekaanista rasitusta, kemiallista rasitusta kestävä

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

01775/001	StoPox DV 502 set säilytetty	30 kg set
------------------	------------------------------	-----------

Menekki n.	0,6 - 1,0 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	RAL - värivihka, paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja telalla

Menekki n.	0,6 - 1,0 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja telalla

**StoPox WL 100**

Vesiohenteinen epoksilakka, kiiltäväpintainen, vähäpäästöinen

**Käyttö**

sisä- ja ulkokäyttöön, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioille ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnoille, viimeistelypinnoitteena järjestelmässä StoCretec OS 8.5, StoFloor Cleanroom järjestelmän 6 sekä Cleanroom Wall/Ceilingsysteme 1-5 osana

Ominaisuudet

vesihöyryä läpäisevä, vesiohenteinen, erittäin hyvä tartunta alustaan, VOC-vähäpäästöinen, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, maalaustuoteryhmä: 661 MaalausRYL 2012



Menekki n.	0,15 - 0,25 kg/m ² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon värivaihtoehtoja RAL StoColor
Materiaalin käyttö	 kumilastalla ja nailontelalla

03470/008	StoPox WL 100 set säilytetty	12 kg set
------------------	------------------------------	-----------

Täydentävät tuotteet**StoQuarz 0,1-0,3 mm**

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
---------------------------	---------------

07705-001	StoQuarz 0,1-0,3 mm	25 kg säkki
------------------	---------------------	-------------

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
---------------------------	---------------

07705-002	StoQuarz 0,4-0,8 mm	25 kg säkki
------------------	---------------------	-------------

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu

**Käyttö**

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
---------------------------	---------------

07705-003	StoQuarz 0,7-1,2 mm	25 kg säkki
------------------	---------------------	-------------



Sähköä johtava ja eristävä pinnoitus

274 ESD-järjestelmät

279 Pohjustus

281 Pinnoitteet

283 Maalit

285 Täydentävät tuotteet

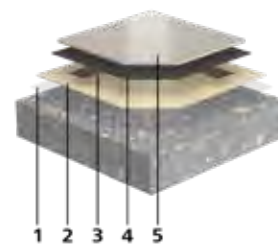


StoFloor ESD KU 611

Epoksihartsipinnoitusjärjestelmä, sähköä johtava, kestävä, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- järjestelmän vastus < 35 megaohmia tuotteiden StoPur KV, StoPox WL 113 ja StoPur WV 210 kanssa
- täyttää henkilösuojauksen vaatimukset myös nimellisjännitteellä > 500 V yhdessä StoPox WL 118 kanssa
- erittäin hyvä värisävykestävyys



- 1 Pohjuste
- 2 Tasoite StoQuarz:in kanssa (tarvittaessa)
- 3 Johdin
- 4 Sähköä johtava kerros (tarvittaessa)
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor ESD KU 611

Käyttö	• EPA-alueilla (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • elektronisten rakenneosien tuotantoalueille ja varastolattioille • tarkkuuslaitteistojen tuotantoalueille • palvelinhuoneisiin
Alusta	• betoni • sementtilattia • sähköä johtavat vanhat pinnoitteet StoPur KV:lle (pyydä tarjous) • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Sähkönjohtavuus	• ihmisen sähkövaraus < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • henkilösuojaus nimellisjännitteellä > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • järjestelmävastus < 35 megaohmia (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Paloluokka	• syttyvä (EN 13501-1)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • maalin soveltuvuus testattu käytölle autoteollisuudessa • FDA-testattu 21 CFR§175.300 mukaisesti
Paljon värisävyjä	• rajoitetut väri vaihtoehdot StoPur KV:lle
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• Järjestelmän edut vaihtelevat käytetyn johtavan kerroksen mukaan.
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Järjestelmäkuvaus StoFloor ESD KU 611

Alusta	Betoni, sementtilattia, kalsiumsulfaattilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox WG 100
Tasoitus (tarvittaessa kun epätasaisuudet > 0,5 mm)	StoPox GH 205 ja StoQuarz 0,1 - 0,3 mm tai StoQuarz 0,4 - 0,8 mm tai StoQuarz 0,7 - 1,2 mm, muut pyynnöstä
Maadoitus	StoDivers LB 100
Johdekerros	StoPox WL 110 tai StoPox WL 118
Pinnoitus	StoPox KU 611
Pintakerros (tarvittaessa)	StoPox WL 113 tai StoPur WV 210

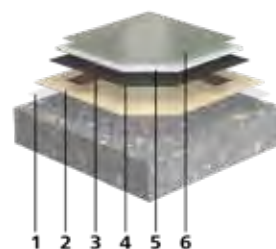


StoFloor ESD WB 110

EP-pinnoitusjärjestelmä, vesiohenteinen, sähköä johtava, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- järjestelmävastus < 35 megaohmia yhdessä StoPur KV kanssa
- täyttää henkilösuojauksen vaatimukset myös nimellisjännitteellä > 500 V yhdessä StoPox WL 118 kanssa
- erittäin hyvä valonkestävyys



- 1 Pohjuste
- 2 Tasoite
- 3 Johdin
- 4 Sähköä johtava kerros
- 5 Pinnoite
- 6 Suojakalvo



Yleistä StoFloor ESD WB 110

Käyttö	• laboratorioihin • elektronisten rakenneosien tuotantoalueille ja varastolattioille • tiloihin, joissa on erittäin herkkiä elektronisia laitteita • palvelinhuoneisiin
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Vesihöyryn läpäisy	• luokka II: sd-arvo < 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Sähkönjohtavuus	• ihmisen sähkövaraus < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • henkilösuojaus nimellisjännitteellä > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • järjestelmävastus < 35 megaohmia (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Paloluokka	• syttyvä (EN 13501-1)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut • rajoitetut väri vaihtoehtot
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor ESD WB 110

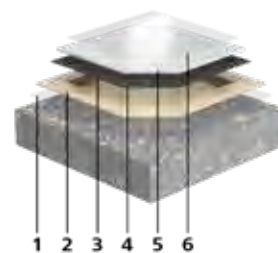
Alusta	Betoni, sementtilattia, kalsiumsulfaattilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox WG 100
Tasointus	StoPox WG 100 ja StoQuarz
Johdin	StoDivers LB 100
Johdekerros (tarvittaessa)	StoPox WL 110 tai StoPox WL 118
Pinnoitus	StoPox WB 110
Pintakerros (tarvittaessa)	StoPox WL 113

StoFloor ESD WB 113

EP-pinnoitusjärjestelmä, sähköä johtava, vesiohenteinen, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- kerrospaksuudesta riippumaton johtavuus kolmiulotteisesti johtavilla täyttöaineilla
- järjestelmän vastus < 35 megaohmia johtavuus riippuvainen suhteellisesta ilmankosteudesta
- erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys
- vähäpäästöinen
- ei sisällä bentsyylialkoholia



- 1 Pohjuste
2 Tasoite
3 Johdin
4 Sähköä johtava kerros
5 Pinnoite
6 Suojakalvo



Yleistä StoFloor ESD WB 113

Käyttö	• EPA-alueilla (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • elektronisten rakennusosien tuotantoalueille ja varastolattioille • laboratorioihin ja puhdistiloihin • tarkkuuslaitteistojen tuotantoalueille • palvelinhuoneisiin
Alusta	• betoni (taustapuolinen kosteusrasitus) • sementtipohjainen lattia (taustapuolinen kosteusrasitus) • kalsiumsulfaattilattia • magnesiumlattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Sähkönjohtavuus	• ihmisen sähkövaraus < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • järjestelmävastus < 35 megaohmia (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Paloluokka	• syttyvä (EN 13501-1)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta
Kestävyys	• vähäpäästöinen AgBB-tarkastusperusteiden mukaan • Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA
Paljon värisävyyttä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut • rajoitettu väriskala
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor ESD WB 113

Alusta	Betoni, sementtilattia, kalsiumsulfaattilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox WG 100
Maadoitus	StoDivers LB 100
Johdekerros (tarvittaessa)	StoPox WL 110
Pinnoitus	StoPox WB 113

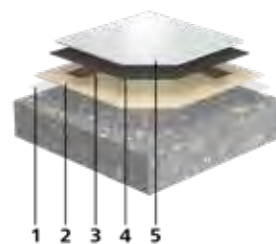


StoFloor ESD Elastic IB 510

PUR-pinnoitusjärjestelmä, sähköä johtava, halkeamia silloittava, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- järjestelmän vastus < 35 megaohmia yhdessä StoPur WV 210:n kanssa
- täyttää henkilösuojausvaatimukset myös nimellisjännitteellä > 500 V yhdessä StoPox WL 118 kanssa
- erittäin hyvä värisävykestävyys



- 1 Pohjuste
- 2 Tasoite (tarvittaessa)
- 3 Johdin
- 4 Sähköä johtava kerros
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor ESD Elastic IB 510

Käyttö	• EPA-alueilla (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • elektronisten rakenneosien tuotantoalueille ja varastolattiaille • laboratorioihin ja puhdistiloihin • tarkkuuslaitteistojen tuotantoalueille • palvelinhuoneisiin
Alusta	• betoni • sementtilattia • kalsiumsulfaattilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Sähkönjohtavuus	• ihmisen sähkövaraus < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • henkilösuojaus nimellisjännitteellä > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • järjestelmävastus < 35 megaohmia (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Paloluokka	• syttyvä (EN 13501-1)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta.
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut • rajoitetut väri vaihtoehdot StoPur WV 210:lle
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• Järjestelmän edut vaihtelevat käytetyn johtavan kerroksen mukaan.
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor ESD Elastic IB 510

Alusta	Betoni, sementtilattia, kalsiumsulfaattilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox 452 EP tai StoPox GH 500 tai StoPur IB 500
Tasointus (kun epätasaisuudet > 0,5 mm)	StoPox GH 205 ja StoQuarz, muut pyynnöstä
Johtava kerros	StoDivers LB 100 tai StoDivers LS ja StoPox WL 110 tai StoPox WL 118
Pinnoitus	StoPur IB 510
Pintakerros (tarvittaessa)	StoPur WV 210 tai StoPox WL 113



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet		
	Sideaine	Erityispiirre	Siroitus
StoPox 452 EP	epoksiharts	hyvä tartunta kosteilla betonialustoilla, testattu alapuolista kosteutta vastaan	tarvittaessa
StoPox GH 205	epoksiharts	peruspohjuste, suojaa alapuoliselta kosteudelta, vähäpäästöinen	tarvittaessa
StoPox GH 500	epoksiharts	kosteudenkestävä EN 13578 mukaan	tarvittaessa
StoPox WG 100	epoksiharts, vesiohenteinen	järjestelmäpohjuste, vesihöyryä läpäisevä	tarvittaessa

Pohjuste

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg set
14062/028	StoPox 452 EP set	10 kg set

Menekki n.	0,3 - 0,6 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekalla rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystejärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikitelalla

StoPox GH 500

EP-pohjuste, testattu pinnoitusjärjestelmä pysäköintitaloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtisiideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtisiideaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekalla rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

04815/007	StoPox GH 500 set	25 kg set
------------------	-------------------	-----------

Menekki n.	0,2 - 0,3 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja/tai telalla



StoPox WG 100

EP-pohjuste, vesiohenteinen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattioille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, pohjusteena vesiohenteisten StoPox-tuotteiden alla, parantaa tartuntaa tasaisilla mineraalialustoilla, parantaa tartuntaa vanhoilla EP/PUR-hartsiperustaisilla pinnoituksilla (tee koepinta), kulutuskerroksena testatussa StoCretec pinnoitusjärjestelmässä OS 8.5

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, erittäin hyvä tartunta vanhoihin pinnoitteisiin, vesihöyryä läpäisevä, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



Menekki n.	0,30 - 0,50 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	maitomainen
Materiaalin käyttö	    primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

00562/001	StoPox WG 100 set	12 kg set
-----------	-------------------	-----------



ESD-pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet		Muotoilu	
	Sideaine	Täyttää ESD-vaatimukset oheisten tuotteiden kanssa	Värivalikoima	Kiiltoaste riippuu viimeistely-pinnoituksesta
StoPox KU 611	epoksihartsi, vähäpäästöinen	StoPox WL 110 StoPox WL 118 StoPur WV 210 StoPur KV	RAL, muut	puolikiiltävä, himmeä
StoPox WB 110	epoksihartsi, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	StoPox WL 110 StoPox WL 118 StoPur WL 113 StoPur KV	RAL, SCS, muut	puolihihmeä
StoPox WB 113	epoksihartsi, vesiohenteinen, vähäpäästöinen		RAL, SCS, muut	puolihihmeä
StoPur IB 510	polyuretaanihartsi, vähäpäästöinen	StoPox WL 110 StoPox WL 118 StoPur WV 210 StoPur KV	RAL, muut	puolikiiltävä, himmeä

Pinnoite

StoPox KU 611

EP-pinnoite, hyvä kemiallinen ja mekaaninen kestävyys, sähköstaattisuutta johtava



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä, sähköstaattisuutta johtavana pinnoitteena teollisuuslattioille, StoFloor Cleanroom järjestelmän 3 osana

Ominaisuudet

sähkönjohtavuus EN 1081, EN 61340-4-1 mukaan, hyvä kemiallinen kestävyys (katso kemikaalienkestävyysslista), mekaanisesti erittäin kestävä, erittäin hyvin leviävä, erittäin hyvät ilmanpoistumisoiminaisuudet, hyvä kulutuskestävyys, ei sisällä lakkoja vahingoittavia lisäaineita, lyhytkestoinen puhdistus vedellä: +80 °C, jatkuvasti märkä: enintään +50 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

01462/013

StoPox KU 611 set säilytetty

Menekki n.	2,0 - 2,5 kg/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	
Materiaalin käyttö	 hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla
	30 kg set

StoPox WB 110

EP-pinnoite, vesiohenteinen, sähköä johtava, matalapäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisilla alustoilla maanrassa, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioilla, StoFloor Cleanroom järjestelmän 7 osana

Ominaisuudet

sähkönjohtavuus EN 1081, EN 61340-4-1 mukaan, kestävä mekaanista rasitusta, vähäinen VOC-pitoisuus, erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys (luokka I)

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



01485/006

StoPox WB 110 set säilytetty

Menekki n.	3,0 - 4,0 kg/m ² suositeltava materiaalienekki
Ulkonäkö	silkinhihmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja, voidaan säilyttää rajoitetusti StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	 hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla
	22 kg set



StoPox WB 113

EP-pinnoite, vesiohenteinen, sähköä johtava, matalapäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisilla alustoilla maanra-
jassa, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, värillisenä pinnoitteena
ESD-lattioilla

Ominaisuudet

sähköä johtava, täyttää EN 61340-5-1 ja ANSI/ESD S20.20-2014
mukaiset vaatimukset, älä käytä hiilikuituvahventeen kanssa, johtavuus
vain hyvin vähän riippuvainen suhteellisesta ilmankosteudesta, erittäin
hyvä vesihöyrynläpäisevyys (luokka I), vähäinen VOC-pitoisuus

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset



Menekki n.	2,0 kg/m ² mm:n märkäkalvonpaksuudella 3,0 - 4,0 kg/m ² suositeltava materiaaimenekki
Ulkonäkö	silkinhimmeä kuiduton
Värisävy	rajoitetut värisävyt
Materiaalin käyttö	 hammaslastalla, ilmataan piikkitelalla

04880/004	StoPox WB 113 set säilytetty	22 kg set
-----------	------------------------------	-----------

StoPur IB 510

PUR-pinnoite, elastinen, sähköä johtava



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioilla, sementtiperus-
taisille alustoille, koviin valuasfalttilattioille

Ominaisuudet

sähköstaattisuutta johtava (EN 1081, EN 61340-4-1), kestävä, elast-
inen, kävelyn ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnoille

Viittaukset

herkkä kosteudelle kovettumisen aikana, tuote täyttää EN 1504-2 mu-
kaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,4 kg/m ² /mm kerrospaksuudella (ei täyteai- neinen)
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	

09349/002	StoPur IB 510 set säilytetty	30 kg set
-----------	------------------------------	-----------



ESD-maalit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet		Muotoilu	
	Sideaine	Erityispiirre	Värivalikoima	Kiilto
StoPox WL 110	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	johtava kerros, standardi	musta	
StoPox WL 113	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	ESD-suojaus vain yhdessä StoPox WL 110 kanssa	RAL, SCS, muut	puolikiiltävä tai himmeä
StoPox WL 118	epoksiharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	johtava kerros, henkilökohtainen suojaus	musta	
StoPur WV 210	polyuretaaniharts, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	askelten ääntä johtava	RAL rajoitettu	himmeä

Maalit

StoPox WL 110

Sähköä johtava EP-kerros, vettähyökyvä, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, kuivilla, sementtiseidaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, johtava välikerros sähköä johtavan viimeistelypinnoitteen alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, sitoutuu erittäin hyvin seuraaviin välipinnoitteisiin ja viimeistelypinnoitteisiin, vesiohenteinen, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, erinomainen sähköjohtavuus vaakatasossa, vähäinen VOC-pitoisuus



01784/004

StoPox WL 110 set

Menekki n.

0,12 - 0,15 kg/m² sähköä johtavana primointina

Värisävy

musta

Materiaalin käyttö



kumilastalla ja telalla

12 kg set

StoPox WL 113

Vesiohenteinen, sähköä johtava, vähäpäästöinen EP-pinnoite



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, mineraalisille alustoille kuten betoni ja sementti, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, vanhoilla ja uusilla johtavilla epoksihartsipinnoitteilla, sähköstaattisuutta johtava pinnoite keskikovalle rasitukselle altistuvilla lattioilla, StoFloor Cleanroom järjestelmän 7 osana

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, sähköstaattisuutta johtava (EN 61340-4-1, EN 61340-4-5, EN 61340-5-1), suhteellinen kosteus vaikuttaa vain vähän johtavuuteen, VOC-vähäpäästöinen, hieman strukturoitu pinta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset



04910/003

StoPox WL 113 V1 set säilytetty

Menekki n.

0,2 - 0,3 kg/m² pinnoituksena

Ulkonäkö

kiiltäväpintainen

Värisävy

rajoitettu värisävyvalikoima, RAL-värivihka ja StoColor System, n. RAL 7001, 7004, 7023, 7030, 7032, 7035, 7036, 7037, 7038, 7040, 7042, 7045, 7046 ja n. RAL 1019, 1020, 3003, 4007, 4009, 5007, 5009, 5014, 5024, 6011, 6028, 6033, 6034, 7005, 7010, 7015, 7016, 7024, 7026, 7031, 7039, 8002, 8017, 9005

Materiaalin käyttö



kumilastalla ja lakkatelalla

12 kg set



StoPox WL 118

Sähköä johtava EP-kerros, vettähylykivä, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, kuivilla, sementtisideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattioilla, johtava välikerros sähköä johtavan viimeistelypinnoitteen alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, sitoutuu erittäin hyvin seuraaviin välipinnoitteisiin ja viimeistelypinnoitteisiin, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, vähäinen VOC-pitoisuus, täyttää DIN VDE 0100-410 mukaiset vaatimukset valittujen viimeistelypinnoitteiden kanssa



Menekki n.	0,12 - 0,15 kg/m ² sähköä johtavana primeroitina
Värisävy	musta
Materiaalin käyttö	 +   kumilastalla ja telalla
12 kg set	

StoPur WV 210

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, himmeä, sähköä johtava



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sähköstaattisuutta johtava pinnoite kevyelle rasitukselle altistuville lattioille

Ominaisuudet

täyttää EN 61340-5-1 mukaiset vaatimukset, erittäin hyvä värisävynekestävyys, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	rajoitetut värisävyt, muut värisävyt pyynnöstä  RAL
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla
7,5 kg set	

Täydentävät tuotteet

StoDivers LB 100

Kuparinauha, tinattu



Käyttö

rengasjohdon liitännälle sähköstaattisuutta johtavilla lattiapinnoitteilla

Ominaisuudet

itsekiinnittyvä



Muoto	leveys: 12 mm pituus: 16,5 m
1 kpl	

StoDivers LS

Johdinsarja



Käyttö

sähköstaattisuutta johtavilla EP-pinnoitteilla, maadoitusliitin sähköä johtaville lattiapinnoitteille

Ominaisuudet

sisältää 10 liitintä

Viittaukset

maadoitusliitännät saa tehdä vai sähköasentaja

03022-001	StoDivers LS	1 kpl
------------------	--------------	-------



StoDivers P 110

Hoitovaha lattiapinnoille, sähköä johtava



Käyttö

sisäkäyttöön, Ston kaikkien sähköä johtavien lattiapinnoitteiden hoitoaine

Ominaisuudet

lyhyt kuivumisaika, vesiohenteinen, sähköä johtava, dissipatiivinen



Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	väritön puolihihmeä
Materiaalin käyttö	helppo ja nopea käsittely käsikäyttöisillä puhdistusvälineillä

00507-003	StoDivers P 110	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------

StoQuarz 0,1-0,3 mm

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
-------------------------------	---------------

07705-001	StoQuarz 0,1-0,3 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
-------------------------------	---------------

07705-002	StoQuarz 0,4-0,8 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
-------------------------------	---------------

07705-003	StoQuarz 0,7-1,2 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------



Puhdastilojen lattiapinnoi- tus

288 Puhdastilajärjestelmät

289 Pohjustus

289 Pinnoitteet

289 Maalit

290 Täydentävät tuotteet



Aurinkovoimala Conergy, SolarModule GmbH & Co. KG, Frankfurt, DE
Kuva: Anja Schlamann, Köln, DE

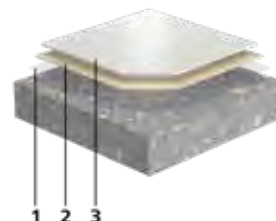


StoFloor Cleanroom BB OS

EP-pinnoitusjärjestelmä, voidaan dekontaminoida, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- sileä pinta
- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- suuri määrä pitkäaikaisia referenssikohteita



- 1 Pohjuste
2 Tasoite
3 Pinnoite

Yleistä StoFloor Cleanroom BB OS

Käyttö	• puhdastiloihin eri teollisuusaloilla
Alusta	• betoni • sementtilattia • kalsiumsulfaattilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla) • iskunkestävyysluokka I (ISO 6272-1)
Kemikaalien kestävyys	• voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529) • desinfointiaineiden kestävyys TÜV SÜD-testattu
Vesihöyryn läpäisy	• luokka III: sd-arvo > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetoisuus	• tartuntavetoisuus > 2 N/mm ² (EN 1542)
Muita ominaisuuksia	• erittäin hyvä puhdistettavuus (DIN 25415-1) • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • testattu taustapuolisen kosteusrasituksen suhteen (RILI-SIB/DAFStb) • FDA-testattu 21 CFR§175.300 mukaisesti • maalin soveltuvuus testattu käytölle autoteollisuudessa
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Cleanroom BB OS

Alusta	Betoni, sementtilattia, kalsiumsulfaattilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205
Kvartsihiekkä	StoQuarz
Tasoitus	StoPox GH 205 ja StoQuarz
Pinnoitus	StoPox BB OS
Pintakerros	StoPox WL 150 väritön



Pohjuste

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmapuolien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmapuolien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystejärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

Pinnoite

StoPox BB OS

EP-pinnoite, teollisuus, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, värillisenä peruspinnotteena teollisuuslattioiden, esim. autoteollisuudessa, värillisenä pinnoitteena StoCretec -pinnoitusjärjestelmässä OS 8, järjestelmän StoFloor Cleanroom BB OS osana

Ominaisuudet

kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C, erittäin hyvät leviämisen- ja ilmanpoistumisoiminaisuudet, ei sisällä maalia vahingoittavia lisäaineita

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

14152/072	StoPox BB OS set säilytetty	30 kg set
14152/141	StoPox BB OS set säilytetty	15 kg set

Menekki n.	1,0 - 1,5 kg/m ² /mm kerrospaksuudella, pinnoite enintään 1 mm 1,1 kg/m ² /mm kerrospaksuudella, pinnoite 1 - 3 mm 0,6 - 0,8 kg/m ² pinnoituksena, hiekan raekoostasta riippuen
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	RAL - värivihkka, paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	pinnoituksena: kumilastalla ja telalla, pinnoitteena: ilmaan lastalla/hammaslastalla, piikkitelalla

Maalit

StoPox WL 150 väritön

Vesiohenteinen epoksilakka, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat EN 13813 mukaisesti, värittömänä pinnoituksena teollisuuslattioiden, elintarviketeollisuuden tuotantoalueiden keskisuurelle rasitukselle, StoFloor Cleanroom järjestelmän 10 osana

Ominaisuudet

hyvä kulutuksenkestävyys, erittäin hyvä tartunta EP-hartsipinnoitteilla, VOC-vähäpäästöinen, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

erilaisia testitodistuksia



08043/001	StoPox WL 150 väritön set	8 kg set
-----------	---------------------------	----------

Menekki n.	0,13 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena yhdellä käsittelykerralla
Ulkonäkö	silkinhimmeä
Värisävy	läpikuultava
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja nailontelalla

**Täydentävät tuotteet****StoQuarz 0,1-0,3 mm**

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

**Materiaalin
käyttö**

sirotus käsin

07705-001

StoQuarz 0,1-0,3 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

**Materiaalin
käyttö**

sirotus käsin

07705-002

StoQuarz 0,4-0,8 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu

**Käyttö**

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

**Materiaalin
käyttö**

sirotus käsin

07705-003

StoQuarz 0,7-1,2 mm

25 kg säkki



Elintarviketeollisuuden lattiapinnoitus

292 Järjestelmät elintarviketeollisuuden lattioille

296 Pohjustus

298 Pinnoitteet

300 Maalit

301 Täydentävät tuotteet



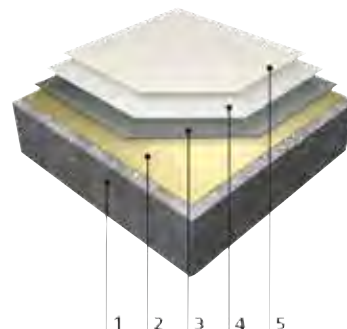


StoFloor Food Multi Decor

EP-pinnoitusjärjestelmä, värihiekkalla sirotettu, luistonestoa parantava

Järjestelmän edut

- kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta
- luistamaton pinta
- kaunis ulkonäkö
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla



- 1 Alusta betonista
2 Pinnoite
3 Pinnoite
4 Kvartsihiekkä

Yleistä StoFloor Food Multi Decor

Käyttö	• tuotantoalueille • elintarviketeollisuuteen • suurkeittiöille
Alusta	• betoni • sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 1,0 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti • puristuslujuus: 84 MPa standardin DIN 1164 mukaisesti
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Dfl-S1 standardin NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 60 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea (63,6) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (72) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm • märkä - korkea (53) StoQuarz 0,4 - 0,8 mm ja erittäin korkea (65) StoQuarz 0,7 - 1,2 mm (ASTM E 303:93)
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• voidaan yhdistää StoFloor Food PU Rapid Decorin kanssa (erilainen lämmönkestävyys samanlaisella ulkonäöllä)
Paljon värisävyjä	• sekoitukset värillisellä kvartsihiekkalla
Materiaalin käyttö	• Alempi kerros levitetään hammaslastalla tai lastalla. StoQuarz sirotetaan käsin. Ylempi kerros levitetään teräslastalla tai kumilastalla.
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosittelun mukaan
Viittaukset	• alemmassa kerroksessa käytetään erikoistäyteainetta (täytejauhe) kirkkaalla sideaineella

Järjestelmäkuvaus StoFloor Food Multi Decor

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 tai StoPox GH 406 tai StoPox GH 500
Pinnoitus	StoPox CS 100 ja StoQuarz Comp tai StoPox CZ 105 ja StoQuarz Comp
Kvartsihiekkä	StoQuarz PU 0,3-0,8 mm tai StoQuarz PU 0,7-1,2 mm
Pintakerros	StoPox CS 100 tai StoPox CZ 105

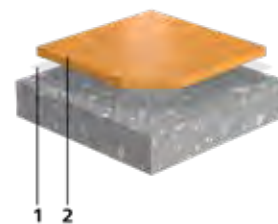


StoFloor Food PU 205

PUR-pinnoitusjärjestelmä, kestää hyvin mekaanista, kemiallista ja termistä rasitusta 90 °C:seen

Järjestelmän edut

- erittäin hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys
- keskimääräinen tai hyvä lämpötilan kestävyys
- sileä pinta
- itsesiliävä PUR-pinnoite
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- kestää lämpötilashokkirasitusta
- M1-hyväksyntä



- 1 Pohjuste
2 Tasoite StoQuarz (ei kuvattu)
3 Pinnoite

Yleistä StoFloor Food PU 205

Käyttö	• tuotanto- ja varastointialueille elintarviketeollisuudessa • lihanleikkuualueille, teurastamoihin
Alusta	• betoni • sementtilattia CT-C30 - CT-C40 • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• kestää hyvin monien eri aineiden aiheuttamaa kemiallista rasitusta
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm ² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta • lämpötilashokkirasituksen kestävyys testattu DIN 13687-5 mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• HACCP
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Food PU 205

Alusta	Betoni, teräsbetoni
Pohjustus	StoCrete PU 105
Pinnoitus	StoCrete PU 205

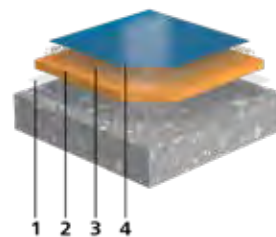


StoFloor Food PU 205 SR

PUR-pinnoitusjärjestelmä, luistonestoa parantava, kestää hyvin termistä rasitusta 90 °C:een

Järjestelmän edut

- erittäin hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys
- keskimääräinen tai hyvä lämpötilan kestävyys
- luistonestoa parantava pinta
- itsesiliävä, sirotettu PUR-pinnoite viimeistelypinnoituksella
- vaikeasti syttyvä järjestelmärakenne
- kestää lämpötilashokkirasitusta



- 1 Pohjuste
2 Tasoite StoQuarz (ei kuvattu)
3 Pinnoite
4 Pinnan sirotus
5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Food PU 205 SR

Käyttö	• tuotanto- ja varastointialueille elintarviketeollisuudessa • lihanleikkuu- ja makkaranvalmistusalueille, viinikellareihin, käymiskellareihin
Alusta	• betoni • sementtilattia CT-C30 - CT-C40 • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• kestää hyvin monien eri aineiden aiheuttamaa kemiallista rasitusta
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta • lämpötilashokkirasituksen kestävyys testattu DIN 13687-5 mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• HACCP
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosittelun mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Food PU 205 SR

Alusta	Betoni, teräsbetoni
Pohjustus	StoCrete PU 105
Pinnoitus	StoCrete PU 205
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,7-1,2 mm
Pintakerros	StoCrete PU 290

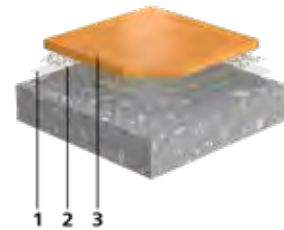


StoFloor Food PU 255

PUR-pinnoitusjärjestelmä, kestää hyvin mekaanista, kemiallista ja termistä rasitusta 120 °C:seen

Järjestelmän edut

- erittäin hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys
- hyvä lämpötilankestävyys
- sileä tai sirotettu, luistonestoa parantava pinta
- kauhalla tasoitettava paksukerroksinen EP-laasti
- vaikeasti syttyvä järjestelmä rakenne
- kestää lämpötilashokkirasitusta



- 1 Pohjuste
2 Pinnan sirotus
3 Tasoite (ei kuvattu)
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Food PU 255

Käyttö	• tuotanto- ja varastointialueille elintarviketeollisuudessa • panimoihin
Alusta	• betoni • sementtilattia CT-C30 - CT-C40 • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa polyamidi-, Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• kestää hyvin monien eri aineiden aiheuttamaa kemiallista rasitusta
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• tartuntavetolujuus > 2 N/mm² (EN 1542)
Karheus	• saatavilla on erilaisia testituloksia liukastumisenestosta • lämpötilashokkirasituksen kestävyys testattu DIN 13687-5 mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• HACCP
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Food PU 255

Alusta	Betoni, teräsbetoni
Pohjustus	StoCrete PU 105
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,4-0,8 mm
Pinnoitus	StoCrete PU 255



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet		
	Sideaine	Erityispiirre	Sirotus
StoCrete PU 105	PUR	kestää erittäin hyvin kemikaaleja ja lämpötiloja	ei vaadi
StoPox 452 EP	epoksiharts	hyvä tartunta kosteilla betonialustoilla, testattu taustapuolista kosteutta vastaan	tarvittaessa
StoPox GH 205	epoksiharts	peruspohjuste, suojaa alapuoliselta kosteudelta, vähäpäästöinen	tarvittaessa
StoPox GH 406	epoksiharts	vähäpäästöinen (M1)	ei vaadi
StoPox GH 500	epoksiharts	kosteutta kestävä EN 13578 mukaan	tarvittaessa

Pohjuste

StoCrete PU 105

Pohjatasoite ja tasauskerros PUR-laastien alla

**Käyttö**

sisäkäyttöön, pohjatasoiteena ja tasoituserroksena tuotteiden StoCrete PU 205, StoCrete PU 255 ja StoCrete PU 285 alla, mineraalisilla alustoilla, esim. betoni ja sementtilattia

Ominaisuudet

PUR-perustainen pohjatasoite, vesiohenteinen, ympäristöystävällinen PUR-sideaine, liuotinaineeton, hajuton, maku ei siirry elintarvikkeisiin, ei ole ympäristölle haitallista käytössä, komponentti C: sementtipitoinen, sitoutuu erittäin hyvin mineraalisiin alustoihin, täyttää HACCP-vaatimukset, kestää lämpötilanvaihteluita

Viittaukset

Tuote täyttää DIN EN 13813 mukaiset vaatimukset.

**Ulkonäkö**

väritön

09708/001

StoCrete PU 105 set

37 kg set

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille

**Käyttö**

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.

0,3 - 0,6 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

väritön

Materiaalin käyttö






 primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla

14062/026

StoPox 452 EP set

23 kg set

14062/028

StoPox 452 EP set

10 kg set



StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiatpinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystysjärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla

StoPox GH 406

EP-pohjuste, vähäpäästöinen (M1)



Käyttö

lattiatpinnoilla, mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, vaatimusluokka M1

Viittaukset

ei saa levittää kosteille tai likaantuneille alustoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



68012/002	StoPox GH 406 set	20 kg set
68012/004	StoPox GH 406 set	10 kg set

Menekki n.	0,3 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	läpikuultava

StoPox GH 500

EP-pohjuste, testattu pinnoitusjärjestelmä pysäköintitaloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiatpinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtiseideaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

04815/007	StoPox GH 500 set	25 kg set
-----------	-------------------	-----------

Menekki n.	0,2 - 0,3 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja/tai telalla



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Muotoilu			
	Sideaine	Lämmönkesto	Kemikaalien kestävyys	Värivalikoima	Kiiltoaste	Sileä pinta	Sirotus (tarvittaessa)
StoCrete PU 205	polyuretaani-harts	■ ■	■ ■	rajoitettu valikoima	himmeä	■ ■	■ ■
StoCrete PU 255	polyuretaani-harts	■ ■	■ ■	rajoitettu valikoima	himmeä		
StoPox CS 100	epoksiharts		■	väritön	kiiltävä	■ ■	■ ■
StoPox CZ 105	epoksiharts		■	väritön	kiiltävä	■ ■	■ ■

- ■ erittäin hyvä
- hyvä
- rajoitettu

Pinnoite

StoCrete PU 205

PUR-laasti, värillinen, itsesiliävä, kestää lämpörasitusta +90 °C:seen, kerrospaksuus 4-6 mm



Käyttö
sisäkäyttöön, mineraalisilla alustoilla, 4-5 mm lämpötila-alue: -5 °C - +70 °C, 6 mm lämpötila-alue: -15 °C - +90 °C, värillisenä pinnoitteena elintarviketuotannon tiloissa, sirotepinnoitteena tuotteen StoCrete PU 290 alla

Ominaisuudet
nelikomponenttinen, lastalla levitettävä laasti, kerrospaksuus: 4-6 mm, vesiohenteinen, ympäristöystävällinen PUR-sideaine, liuotinaineeton, hajuton, maku ei siirry elintarvikkeisiin, ei ole ympäristölle haitallista käytössä, komponentti C: sementtipitoinen, kestää mekaanista ja kemiallista räsitusta, täyttää HACCP-vaatimukset, kestää lämpötilanvaihteluita

Viittaukset
Tuote täyttää DIN EN 13813 mukaiset vaatimukset.



Menekki n.	7,6 kg/m ² laastiseos 4 mm 11,4 kg/m ² laastiseos 6 mm
Ulkonäkö	värillinen, himmeä
Värisävy	punainen, oranssi, keltainen, kermanväriinen, ruskea, tummanharmaa, vaalenharmaa, sininen, vihreä

09715/002	StoCrete PU 205 set brown	30,27 kg set
09715/003	StoCrete PU 205 set cream	30,27 kg set
09715/004	StoCrete PU 205 set dark-grey	30,27 kg set
09715/005	StoCrete PU 205 set light-grey	30,27 kg set
09715/006	StoCrete PU 205 set green	30,27 kg set
09715/007	StoCrete PU 205 set orange	30,27 kg set
09715/008	StoCrete PU 205 set red	30,27 kg set
09715/009	StoCrete PU 205 set yellow	30,27 kg set
09715/001	StoCrete PU 205 set blue	30 kg set



StoCrete PU 255

PUR-laasti, kestää lämpörasitusta +120 °C:seen, kerrospaksuus 6-12 mm



Käyttö

sisäkäyttöön, meijerien, teurastamoiden, elintarvike- ja juomatuotteiden valmistustilojen lattioille, betoni ja pintalattiamassat riittävällä kestävyydellä, 6-8 mm lämpötila-alue: -40 °C - +100 °C, 9-12 mm lämpötila-alue: -45 °C - +120 °C, jatkuvalla kastumisella altistuva alue

Ominaisuudet

viisikomponenttinen, lastalla tasoitettava laasti, kerrospaksuus: 6-12 mm, vesiohenteinen, ympäristöystävällinen PUR-sideaine, ei ole ympäristölle haitallista käytössä, komponentti C: sementtipitoinen, kestää erinomaisesti mekaanista ja kemiallista rasitusta, sileä tai liukastumista estävä pinta, täyttää HACCP-vaatimukset, kestää lämpötilanvaihteluita

Viittaukset

Tuote täyttää DIN EN 13813 mukaiset vaatimukset.

09720/001	StoCrete PU 255 set blue	38,77 kg set
09720/002	StoCrete PU 255 set	38,77 kg set
09720/003	StoCrete PU 255 set cream	38,77 kg set
09720/004	StoCrete PU 255 set dark-grey	38,77 kg set
09720/005	StoCrete PU 255 set light-grey	38,77 kg set
09720/006	StoCrete PU 255 set green	38,77 kg set
09720/007	StoCrete PU 255 set orange	38,77 kg set
09720/008	StoCrete PU 255 set red	38,77 kg set
09720/009	StoCrete PU 255 set yellow	38,77 kg set

Menekki n.	13,0 kg/m ² kerrospaksuus enintään 6 mm 19,5 kg/m ² kerrospaksuus enintään 9 mm 26,0 kg/m ² kerrospaksuus enintään 12 mm
Ulkonäkö	värillinen, himmeä
Värisävy	punainen, oranssi, keltainen, kermanväriäinen, ruskea, tummanharmaa, vaalenharmaa, sininen, vihreä

StoPox CS 100

EP-pinnoite, väritön



Käyttö

sisä- ja ulkokuukäyttöön, lattiapinnoilla, epoksihartsisideaineena pinnoitteille estämään kellastumista, sideaineena värillisille kvartsihiekkapinnoitteille, luistonestoa parantava pinnoite StoBallotini -lasikuulien kanssa, pinnoitteena StoPox-pinnoitteille StoChips -värihiutalesekoituksella

Ominaisuudet

matala viskositeetti, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, erilaisia testitodistuksia

14204/005	StoPox CS 100 set	25 kg set
14204/009	StoPox CS 100 set	15 kg set

Menekki n.	0,2 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	väritön kiiltäväpintainen kirkkaat värit
Materiaalin käyttö	

StoPox CZ 105

EP-sideaine, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

teollisuus-, elintarviketeollisuus- ja toimistotiloihin, käytetään sideaineena ja värilliseen kvartsihinnoitteen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, kestää mekaanista rasitusta, kestää erittäin hyvin kemikaaleja

Viittaukset

täyttää M1:n mukaiset vaatimukset



68047/002	StoPox CZ 105 set	18,02 kg set
-----------	-------------------	--------------

Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen järjestelmästä riippuen
Värisävy	läpikuultava

Maalit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet					Muotoilu	
	Sideaine	Sileille alustoille	Sirotetuille alustoille	Erityispiirre	Ajoneuvo-liikenne	Värivalikoima	Kiiltoaste
StoCrete PU 290	polyuretaani-harts	■ ■	■ ■	lämpöä ja kemikaaleja kestävä	■	rajoitettu	himmeä
StoPox CZ 105	epoksiharts	■	■ ■	vähäpäästöinen		väritön	kiiltävä

- ■ erittäin hyvä
- hyvä
- rajoitettu

Maalit

StoCrete PU 290

PUR-pinnoite, mineraalisella täyteaineella, kestää lämpörasitusta +90 °C:seen



Käyttö
sisäkäyttöön, elintarvike- ja juomatuotteiden valmistustilojen lattioille, sirotetulla pinnoitteella StoCrete PU 205, jatkuvalla kastumiselle altistuva alue, lämpötila-alue: -15 °C - +90 °C

Ominaisuudet
nelikomponenttinen, polyuretaanipohjainen pinnoite, vesiohenteinen, ympäristöystävällinen PUR-sideaine, ei ole ympäristölle haitallista käytössä, komponentti C: sementtipitoinen, kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta, kestää lämpötilanvaihteluita, täyttää HACCP-vaatimukset

Viittaukset
Tuote täyttää DIN EN 13813 mukaiset vaatimukset.



Menekki n.	0,8 - 1,4 kg/m ² StoCrete PU 205:n päälle kvartsihiekkasirotus 0,3-0,8 mm 0,2 - 0,4 kg/m ² pystysuorat
Ulkonäkö	värillinen, himmeä

09717/001	StoCrete PU 290 set blue	25,08 kg set
09717/002	StoCrete PU 290 set brown	25,08 kg set
09717/003	StoCrete PU 290 set cream	25,08 kg set
09717/004	StoCrete PU 290 set dark-grey	25,08 kg set
09717/005	StoCrete PU 290 set light-grey	25,08 kg set
09717/006	StoCrete PU 290 set green	25,08 kg set
09717/007	StoCrete PU 290 set orange	25,08 kg set
09717/008	StoCrete PU 290 set red	25,08 kg set
09717/009	StoCrete PU 290 set yellow	25,08 kg set

StoPox CZ 105

EP-sideaine, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö
teollisuus-, elintarviketeollisuus- ja toimistotiloihin, käytetään sideaineena ja värilliseen kvartsi-pinnoitteen pinnoitteena

Ominaisuudet
vähäpäästöinen, kestää mekaanista rasitusta, kestää erittäin hyvin kemikaaleja

Viittaukset
täyttää M1:n mukaiset vaatimukset



Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen järjestelmästä riippuen
Värisävy	läpikuultava

68047/002	StoPox CZ 105 set	18,02 kg set
-----------	-------------------	--------------



Täydentävät tuotteet

StoQuarz 0,1-0,3 mm

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-001

StoQuarz 0,1-0,3 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-002

StoQuarz 0,4-0,8 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-003

StoQuarz 0,7-1,2 mm

25 kg säkki

StoQuarz Comp

Hienoksi jauhettu täyteaine dolomiitista

07701-002

StoQuarz Comp

20 kg säkki

StoQuarz PU

Kvartsihiekkä Värihiekkä



Käyttö

koristeellisena täytemateriaalina sirotepinnoituksissa tai täyteaineena "Compact"-menetelmän pinnoitteissa

Ominaisuudet

laaja värivalikoima

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07702-007

StoQuarz PU 0,3-0,7 mm

20 kg säkki

07702-008

StoQuarz PU 0,7-1,2 mm

20 kg säkki



Toiminnallinen lattiapinnoitus

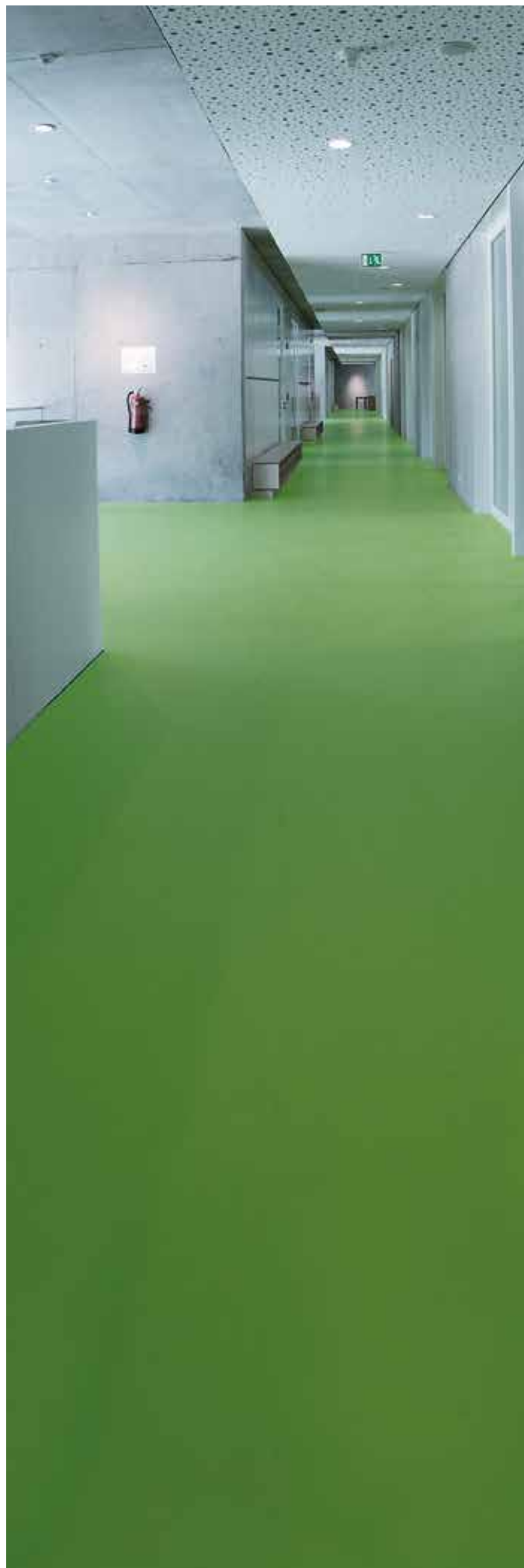
304 Toiminnalliset lattiajärjestelmät

312 Pohjustus

314 Pinnoitteet

317 Maalit

320 Täydentävät tuotteet



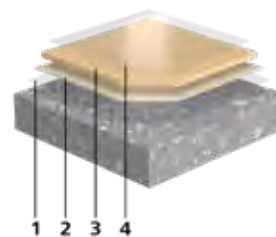


StoFloor Comfort Elastic BB 100

PUR-pinnoitusjärjestelmä, koristeellinen, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- optisesti korkealaatuinen, saumaton pinta
- vähäpäästöinen
- askeläänieristetty
- halkeamia silloittava
- vaikeasti syttyvä



- 1 Pohjuste
2 Tasoite (tarvittaessa)
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Comfort Elastic BB 100

Käyttö	• myymälä- ja esittelytiloihin • kouluihin, lastentarhoihin ja hoitolaitoksiin • oleskelu- ja sosiaali-tiloihin
Alusta	• betoni • sementtilattia • kalsiumsulfaattilattia • valuasfalttilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Muita ominaisuuksia	• AgBB-hyväksytty ja ulkopuolisen tarkastama järjestelmärakenne • soveltuu työtuolien pyörille: 25000 pyörähdystä (EN 425:19914/ Elastiset päällysteet)
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• yksilöllinen, kohdekohtainen värimuotoilu mahdollista
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort Elastic BB 100

Alusta	Betoni, sementti-, kalsiumsulfaatti-, valuasfalttilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox GH 500
Pohjatasoitus	StoPox GH 205, StoQuarz, muut pyynnöstä
Pinnoitus	StoPur BB 100
Pintakerros	StoPur WV 100 väritön tai StoPur WV 205 väritön

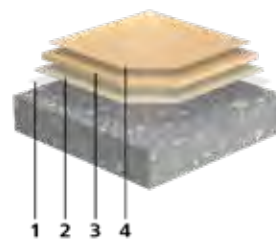


StoFloor Comfort Elastic CL 125

PUR-pinnoitusjärjestelmä, koristeellinen, vähäpäästöinen

Järjestelmän edut

- optisesti korkealaatuinen, saumaton pinta
- vähäpäästöinen
- askeläänieristetty
- halkeamia silloittava
- vaikeasti syttyvä



- 1 Pohjuste
2 Tasoite (tarvittaessa)
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Comfort Elastic CL 125

Käyttö	• myymälä- ja esittelytiloihin • kouluihin, lastentarhoihin ja hoitolaitoksiin • oleskelu- ja sosiaali-tiloihin
Alusta	• betoni • sementtilattia • kalsiumsulfaattilattia • valuasfalttilattia • muut (pyynnöstä)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• keskimääräinen mekaanisen rasituksen kestävyys (päällä voi ajaa Vulkollan- tai täyskumirenkailla)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Muita ominaisuuksia	• AgBB-hyväksytty ja ulkopuolisen tarkastama järjestelmärakenne • soveltuu työtuolien pyörille: 25000 pyörähdystä (EN 425:19914/ Elastiset päällysteet)
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• yksilöllinen, kohdekohtainen värimuotoilu mahdollista
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, NCS
Puhdistus/kunnossapito	• helppo puhdistaa StoCretecin hoitosuosituksen mukaan
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort Elastic CL 125

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox GH 406 tai StoPox GH 500
Pinnoitus	StoPur SI 125 StoPur CL 125
Pintakerros	StoPur WV 202

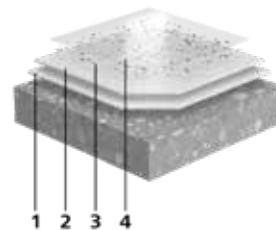


StoFloor Comfort BF 700

Akrylaattipinnoitusjärjestelmä, koristeellinen, yksilöllisesti muotoiltavissa

Järjestelmän edut

- VOC-vähäpäästöinen
- erittäin helppo- ja nopeakäyttöinen 1-komponenttisuuden ansiosta
- hiilidioksidineutraali ja kestävä
- laaja värisävyvalikoima erinomaisella värisäyn pysyvyydellä
- yksilöllinen muotoilu metalliefektillä (StoCryl BF 700 Metallic)



- 1 Pohjuste
2 Pinnoite
3 Pinnan sirotus
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Comfort BF 700

Käyttö	• betoni- ja sementtiperustaisen lattian värillisenä pinnoitteena • sisä- ja ulkokäyttöön • oleskelutiloihin, henkilöstötiloihin, kellareihin, portaikoihin, käytäviin, ullakoille • vastaanottoalueille, näyttelytiloihin, myyntitiloihin • parvekekaiteille
Alusta	• betoni • sementtilattia
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • korkea UV-kestävyys (DIN EN ISO 4892-3) • hyvä lämpötilamuutosten kestävyys (EN 13687-1) • hyvä pakkas-suolarasituksen kestävyys (EN 13581)
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• erittäin hyvä Taber-kulutus (DIN 53109)
Kemikaalien kestävyys	• keskimääräinen kemiallisen rasituksen ja monien erikoisaineiden kestävyys
Vesihöyryn läpäisy	• erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys, sd-arvo < 5 m, luokka I (EN ISO 7783)
CO₂-vastus	• hiilidioksidin vastus, sd-arvo > 50 m DIN EN 1062-2 mukaisesti
Paloluokka	• paloluokka Bfl - s1; vaikeasti syttyvä (EN 13501-1)
Tartuntavetolujuus	• Hilaristikko-ominaisarvo 0 (EN ISO 2409)
Karheus	• R 10 ja R 11
Kestävyys	• hiilidioksidineutraali tuote • DGNB:n ympäristöselosteen mukaisesti
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• yksilöllinen, kohdekohtainen värimuotoilu mahdollista • StoDesign Centerin asiantuntemuksen hyödyntäminen • erilaisia levitystekniikoita
Paljon värisävyjä	• valkoinen, voidaan sävyttää RAL K5 classic ja StoColor System mukaan • puolihimmeä, luokka G2 (EN ISO 2813) • tuotteella StoCryl BF 700 Metallic: 37812M Brass 1; 37804M Brass 3; 37803M Copper 1; 37833M Copper 4; 37822M Gold 3; 37809M Platinum 5; 37811M Silver 5
Materiaalin käyttö	• siveltimellä, telalla • StoCryl BF 700 Metallic: erilaisia käyttötekniikoita
Puhdistus/kunnossapito	• tavallinen yleispuhdistusaine • hyvät puhdistusominaisuudet StoCryl UR:llä
Viittaukset	• järjestelmä rakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	DIBt-asiantuntijalausunto AgBB-ohjeiden mukaan EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille



Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort BF 700

Ominaisuus	Perus	Luistonestolla	Metalliefektillä
Alusta	Betoni, sementtilattia, StoCrete PCC laasti		
Pohjustus	StoCryl BF 700		
Pinnoitus	StoCryl BF 700	StoCryl BF 700	StoCryl BF 700 tai StoCryl BF 700 Metallic
Siroitus		StoChips 1 mm tai Sto Ballotini	
Pintakerros		StoCryl BF 750 tai StoCryl BF 755	



StoFloor Comfort CS BF S

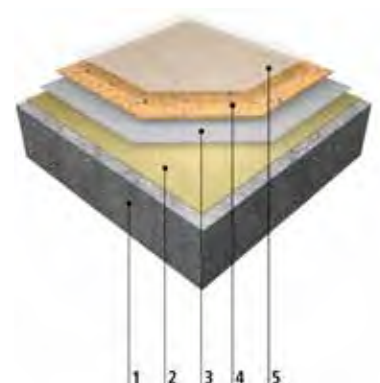
CEM-pinnoitusjärjestelmä päästöjä estävällä kalvolla

Järjestelmän edut

- estetyt sekundääripäästöt ja radon

Yleistä StoFloor Comfort CS BF S

Käyttö	• tiloissa, joissa on sekundäärisiä päästöjä tai niiden vaara
Alusta	• kiinteä alusta, vähintään 0,8 Mpa
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Kemikaalien kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paloluokka	• A 1 (fl)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• matala asennuskorkeus • päästöiltä suojaava kerros rakenteiden integroituna osana (ei tarvitse kunnossapitoa) • alkalinkestävä • nopea asennus
Paljon värisävyjä	• määräytyy pinnoituksen tai väriasteen mukaisesti
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan



- 1 Alusta
- 2 Pohjuste
- 3 Päästöjen eristyskerros
- 4 Pinnoite
- 5 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort CS BF S

Alusta	Kiinteä alusta, vähintään 0,8 MPa
Pohjustus	StoCryl CP
Sulkukerros	StoFlexyl + Sto-Cement I 52,5 R ja StoDivers BF ja StoDivers BF T S
Lattiatasoite	StoCryl CP ja StoCrete CS BF S
Pintakerros	Saumaton pinnoite, muovimatto jne.

StoFloor Comfort dB

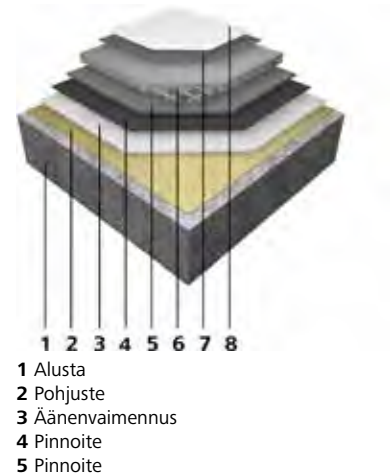
CEM-pinnoitusjärjestelmä, askelääniä vähentävä

Järjestelmän edut

- askeläänieristetty
- vähentää äänen siirtymistä seinien ja kattojen kautta

Yleistä StoFloor Comfort dB

Käyttö	• tiloissa, joissa vaaditaan askeläänien ja seinien ja kattojen kautta siirtyvien äänen vähentämistä
Alusta	• betoni
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• RWA 20 EN 13813
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemikaalienkestävyys
Paloluokka	• A 1 (fl)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• päästöttestattu
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paljon värisävyjä	• RAL värikartta K 5, StoColor System, NCS, muut
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan



- 1 Alusta
- 2 Pohjuste
- 3 Äänenvaimennus
- 4 Pinnoite
- 5 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort dB

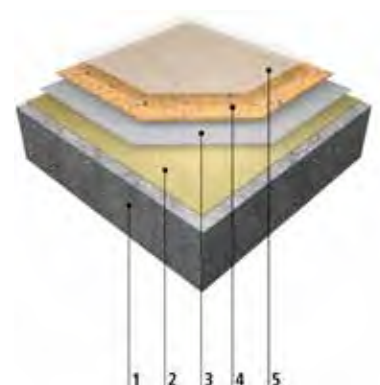
Alusta	Betoni
Pohjustus	StoCryl CP
Äänenvaimennin	StoDivers dB1
Pinnoitus	StoCryl CP ja StoCrete CS 650 ja StoDivers CS RN
Pintakerros	StoPur WV 200 ja StoDivers P 120

StoFloor Comfort CS

CEM-pinnoitusjärjestelmä puulattioille, puukuitulattioille, kipsilevyille, keraamisille lattialaatoille

Järjestelmän edut

- lattiarakenteiden jäykistäminen (puulattiat, puukuitulattiat, kipsilevyt)
- lämpöä varaava ja lämpöä luovuttava (puulattiat, puukuitulattiat, kipsilevyt)
- enemmän mahdollisuuksia erilaisille pintakerroksille (puulattiat, puukuitulattiat, kipsilevyt)
- valinnan ja pintakerroksen vaihdon valmisteluna (keraamiset lattialaatat)



- 1 Alusta
- 2 Pohjuste
- 3 Vahventaminen
- 4 Tasointu
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Comfort CS

Käyttö	• puulattioilla, lastulevyillä, kipsilevyillä, keraamisilla lattialaatoilla
Alusta	• puulattiat, lastulevyt, kipsilevyt, keraamiset lattialaatat
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Kemikaalien kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paloluokka	• määräytyy pinnoituksen mukaan • A1 (fl) - StoCrete CS 635 / StoCrete CS 730 / StoCrete CS 735
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• lämpöä jakavat ja jäykistävät ominaisuudet
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paljon värisävyjä	• pinnoituksesta riippuen tai sementinharmaa
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort CS

Alusta	Lautalattia	Lastulevy	Kipsilevy	Keraaminen laatta
	StoCryl CP			
Pohjustus	StoDivers RN			
Raudoite				
Lattiatasointu	StoCrete CS 635 tai StoCrete CS 650	StoCrete CS 650 tai StoCrete CS 735	StoCrete CS 635 tai StoCrete CS 730 tai StoCrete CS 735	
Pintakerros	Saumaton pinnoite, muovimatto jne.			

StoFloor Comfort Vent

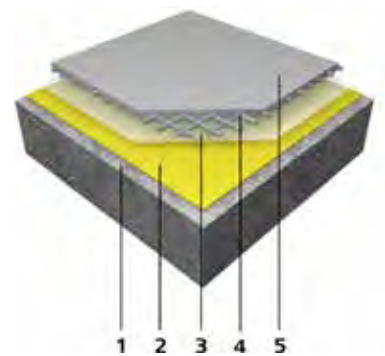
CEM-pinnoitusjärjestelmä tuulettuville rakenteille

Järjestelmän edut

- parantaa sisäilman laatua
- hyvä pintakerrosvalikoima

Yleistä StoFloor Comfort Vent

Käyttö	• tuulettuvilla lattiarakenteilla
Alusta	• tuulettuva lattiarakenne
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Kemikaalien kestävyys	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paloluokka	• määräytyy pinnoituksen mukaan • A1 (fi) - StoCrete CS 635 / StoCrete CS 730 / StoCrete CS 735
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Muita ominaisuuksia	• lämpöä jakavat ja jäykistävät ominaisuudet
Paljon värisävyjä	• StoCrete CS 650 rajoitetut värisävyt tai pinnoituksesta riippuen
Puhdistus/kunnossapito	• määräytyy pinnoituksen mukaan



- 1 Alusta
- 2 Vahventaminen
- 3 Tasointi
- 4 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoFloor Comfort Vent

Alusta	Tuulettuva lattiarakenne
Ilmarako	Ilmaraon muodostava matto
Raudoite	StoDivers CS RN
Lattiatasoite	StoCrete CS 635 tai StoCrete CS 650 tai StoCrete CS 735
Pintakerros	StoPur WV ja StoDivers P 120



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Käyttökohde		
	Sideaine	VOC-päästöt	Sirotus	Myymälät/julkiset tilat	Oleskelutilat/sosiaaliset tilat	Ulkotilat
StoCryl BF 700	akrylaatti, vesiohenteinen, vähäpäästöinen	AgBB testattu ¹⁾		■	■	■
StoCryl CP	akrylaatti, vesiohenteinen	AgBB testattu ¹⁾		■	■	■
StoPox GH 205	epoksiharts	AgBB testattu ¹⁾	tarvittaessa	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox GH 406	epoksiharts	vähäpäästöinen (M1)	ei vaadi	■ ■		■ ■
StoPox GH 500	epoksiharts		ei vaadi	■ ■		

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

¹⁾ AgBB Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Rakennustuotteiden terveysvaikutusten arviointia tekevä toimikunta)

Pohjuste

StoCryl BF 700

Lattiamaaali, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä pinnoitteena mineraalisilla alustoilla, esim. betoni- ja sementtilattiat, kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien, kävelynkestävien pintojen ulkonäön muotoiluun, rakennusten sisällä olevien lämmitysöljyn, dieselpolttoaineen sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena, katetulla ulkoalueella olevien lämmitysöljyn sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, kulutusta kestävä, säänkestävä, vesiohenteinen

Menekki n.	0,3 l/m ² lattiapinnoituksena (2 kerrosta)
Ulkonäkö	puolihihmeä: luokka G2 EN 1062-1 mukaan valkoinen RAL-värivihka
Materiaalin käyttö	
00044-004	StoCryl BF 700 valkoinen
00044-002	StoCryl BF 700 sävytetty
00044-003	StoCryl BF 700 valkoinen
00044-001	StoCryl BF 700 sävytetty
5 l sanko	
10 l sanko	

StoCryl CP

Pohjuste mineraalisille lattiatasotteille



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, betonille ja teräsbetonille, pohjusteena mineraaliselle lattiatasotteelle StoCrete CS, pohjusteena lattiatasotteelle StoCrete CS monikerroksisena rakenteena

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, välipinnoitteena lattiatasotteiden StoCrete CS monikerroksisella rakenteella



Menekki n.	0,15 - 0,30 l/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Materiaalin käyttö	
20 l kanisteri	
5 kg kanisteri	
1000 kg lava	
1 kg pullo	

04343-005	StoCryl CP
04343-002	StoCryl CP
04343-004	StoCryl CP
04343-001	StoCryl CP



StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystysjärjestelmiä

04807/017

StoPox GH 205 set

Menekki n.

0,2 - 0,5 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

väritön

Materiaalin käyttö



primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikittelällä

04807/019

StoPox GH 205 set

25 kg set

551 kg set

StoPox GH 406

EP-pohjuste, vähäpäästöinen (M1)



Käyttö

lattiapinnoilla, mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, vaatimusluokka M1

Viittaukset

ei saa levittää kosteille tai likaantuneille alustoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



68012/002

StoPox GH 406 set

Menekki n.

0,3 - 0,5 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

läpikuultava

68012/004

StoPox GH 406 set

20 kg set

10 kg set

StoPox GH 500

EP-pohjuste, testattu pinnoitusjärjestelmä pysäköintitaloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtiseideaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

04815/007

StoPox GH 500 set

Menekki n.

0,2 - 0,3 kg/m² pohjusteena, alustasta riippuen

Ulkonäkö

väritön

Materiaalin käyttö



kumilastalla ja/tai telalla

25 kg set



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Muotoilu			Käyttökohde		
	Sideaine	VOC-päästöt	Halkeamia silloittava/ askelten ääntä vaimentavaa	Värivalikoima	Kiiltoaste	Kestävä värisävy/ vähäinen kellastuminen	Myymlät/ julkiset tilat	Oleskelutilat/ sosiaaliset tilat	Ulkoraken- nukset
StoCrete CS 635	mineraalinen lattiataasoite			harmaa			■	■ ■	
StoCrete CS 650	mineraalinen lattiataasoite			harmaa, RAL			■ ■	■ ■	
StoCrete CS 730	mineraalinen lattiataasoite			harmaa			■	■ ■	
StoCrete CS 735	mineraalinen lattiataasoite			harmaa			■	■ ■	
StoCrete CS BF 5	mineraalinen lattiataasoite			harmaa			■	■ ■	
StoCryl BF 700	akrylaatti	AgBB testattu ¹⁾		RAL, SCS	puolihihmeä (G2)	■	■	■ ■	■
StoCryl BF 700 Metallic	akrylaatti			oma värikartta	puolihihmeä (G2)	■	■	■	■ ■
StoPur BB 100	epoksihartsi	AgBB testattu ¹⁾	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä, puolihihmeä	■	■ ■	■ ■	■
StoPur CL 125	polyuretaani-hartsi		■	RAL, SCS, muut	kiiltävä		■ ■	■ ■	■
StoPur SI 125	polyuretaani-hartsi		■ ■	RAL					

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

¹⁾ AgBB Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Rakennustuotteiden terveysvaikutusten arviointia tekevä toimikunta)

Pinnoite

StoCrete CS 650

Lattiataasoite, sementtisideaineella, kovalle kulutusrasitukselle, ammattikäyttöön



Käyttö

sisäkäyttöön, teollisuushalleissa, varastoissa ja muilla kovaa kulutuskestävyyttä vaativilla pinnoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 25 mm, normaali kerrospaksuus 5 - 15 mm, suureen kulutusrasitukseen, palamaton A1 (floor), EN 13501 - 1:2002, pumpattava ja itsestään tasoittuva, rajoitettu värivalikoima RALin mukaisesti, leviämä 130 - 145 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	1,7 - 1,8 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	harmaa 
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta

04335-005	StoCrete CS 650	25 kg säkki
04335-007	StoCrete CS 650 sävytetty	25 kg säkki
04335-021	StoCrete CS 650 sävytetty	20 kg säkki
04335-022	StoCrete CS 650	20 kg säkki



StoCrete CS 730

Lattiatasoite, sementtisideaineella, keskiraskaalle kulutusrasitukselle



Käyttö

sisäkäyttöön, asunnoissa, toimistoissa ja julkisissa rakennuksissa

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 25 mm, normaali kerrospaksuus 4 - 15 mm, kestää keskisuurta kulutusta, palamaton A1 (floor), EN 13501 - 1:2002, pumpattava ja itsestään tasoittuva, leviämä 155 - 170 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813mukaiset vaatimukset

04331-003	StoCrete CS 730	25 kg säkki
04331-004	StoCrete CS 730	1000 kg suursäkki

Menekki n.	1,6 - 1,7 kg/m ²
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta

StoCrete CS 735

Lattiatasoite, sementtisideaineella, kuituvahvistettu, keskiraskaalle kulutusrasitukselle



Käyttö

sisäkäyttöön, asuntoihin (lämpölattiat), toimistoihin ja julkisiin rakennuksiin, tasoitukseen muiden lattiatasoitteiden alla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 65 mm, normaali kerrospaksuus 5-35 mm, kestää keskisuurta kulutusta, pumpattava ja itsestään tasoittuva, leviämä 130 - 145 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813mukaiset vaatimukset

04329-004	StoCrete CS 735	1000 kg suursäkki
04329-009	StoCrete CS 735	20 kg säkki

Menekki n.	1,7 kg/m ²
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta

StoCrete CS BF 5

Lattiatasoite, sementtisideaineella, keskisuurta kulutusta vaativille lattioille, tasoittamiseen StoDivers BF -emissiokalvolle



Käyttö

sisäkäyttöön, kevyessä teollisuudessa, asunnoissa, toimistoissa ja verstaissa

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, kutistuu kuivuessaan erittäin vähän, kerrospaksuudet enintään 25 mm, normaali kerrospaksuus 5-15 mm, kestää keskisuurta kulutusta, palamaton A1 (floor), EN 13501 - 1:2002, pumpattava ja itsestään tasoittuva, leviämä 155 - 170 mm

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813mukaiset vaatimukset

04339-005	StoCrete CS BF 5	25 kg säkki
04339-006	StoCrete CS BF 5	1000 kg suursäkki

Menekki n.	1,7 kg/m ²
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	 pumppaus, hammaslasta

StoCryl BF 700

Lattiamaalai, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä pinnoitteena mineraalisilla alustoilla, esim. betoni- ja sementtilattiat, kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien, kävelynkestävien pintojen ulkonäön muotoiluun, rakennusten sisällä olevien lämmitysöljyjen, dieselpolttoaineen sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena, katetulla ulkoalueella olevien lämmitysöljyjen sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, kulutusta kestävä, säänkestävä, vesiohenteinen

00044-004	StoCryl BF 700 valkoinen	5 l sanko
00044-002	StoCryl BF 700 sävytetty	5 l sanko
00044-003	StoCryl BF 700 valkoinen	10 l sanko
00044-001	StoCryl BF 700 sävytetty	10 l sanko

Menekki n.	0,3 l/m ² lattiapinnoituksena (2 kerrosta)
Ulkonäkö	puolihihmeä: luokka G2 EN 1062-1 mukaan valkoinen RAL-värivihka
Materiaalin käyttö	



StoCryl BF 700 Metallic

Lattiamaaali, vähäpäästöinen, metalliefektillä



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä pinnoitteena mineraalisilla alustoilla esim. betonilattia, sementtilattia, kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien, kävelynkestävien pintojen ulkonäön muotoiluun

Ominaisuudet

vapaa, vähäpäästöinen, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, säänkestävä, vesiohenteinen

Menekki n.	0,15 - 0,16 l/m ² koristepinnoitteena (kerrosta kohden)
Ulkonäkö	puolihihmeä: luokka G2 EN 1062-1 mukaan 37812M Brass 1 37804M Brass 3 37803M Copper 1 37833M Copper 4 37822M Gold 3 37809M Platinum 5 37811M Silver 5
Materiaalin käyttö	 
5 l sanko	

StoPur CL 125

PUR-pinnoite, elastisoitu, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä lattiapinnoituksena vaativiin sisustustöihin, sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

mieto tuoksu, VOC-vähäpäästöinen, elastinen, staattisesti halkeamia silloittava, askelten ääntä vaimentava

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813mukaiset vaatimukset, herkkä kosteudelle kovettumisen aikana



Menekki n.	1,8 - 2,5 kg/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	silkinhimeä tai himmeä, käytetystä viimeistelypinnoitteesta riippuen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja StoColor-järjestelmän mukaan 
Materiaalin käyttö	 
30 kg set	

StoPur SI 125

PUR-pinnoite, askelääniä vaimentava, elastisoitu, vähäpäästöinen



68130/002	StoPur SI 125 set	24 kg set
------------------	-------------------	-----------



Maalit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet				Muotoilu			Käyttökohde		
	Sideaine	VOC-päästöt	Kävely	Ajoneuvo-liikenne	Värivalikoima	Kiiltoaste	Kestävä värisävy/vähäinen kellastuminen	Myymlät/julkiset rakennukset	Oleskelutilat/sosiaaliset tilat	Ulkorakennukset
StoCryl BF 750	PU-hybridi	AgBB testattu ¹⁾	■ ■		väritön	puolikiiltävä		■ ■	■ ■	■
StoCryl BF 755	PU-hybridi	AgBB testattu ¹⁾	■ ■		väritön	himmeä		■ ■	■ ■	■
StoPur WV 100	polyuretaaniharts, vesiohent.		■ ■	■	RAL, SCS, muut	kiiltävä	■ ■	■	■	■
StoPur WV 100 väritön	polyuretaaniharts, vesiohent.	AgBB testattu ¹⁾	■ ■	■	väritön	kiiltävä	■ ■	■	■ ■	■
StoPur WV 150	polyuretaaniharts, vesiohent.	AgBB testattu ¹⁾	■ ■	■	RAL, SCS, muut	puolihihmeä	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoPur WV 150 väritön	polyuretaaniharts, vesiohent.	AgBB testattu ¹⁾	■ ■	■	väritön	puolihihmeä	■ ■	■	■ ■	■
StoPur WV 200	polyuretaaniharts, vesiohent.		■ ■	■	RAL, SCS, muut	himmeä	■ ■	■	■ ■	
StoPur WV 200 väritön	polyuretaaniharts, vesiohent.		■ ■	■	väritön	himmeä	■	■	■ ■	
StoPur WV 202	polyuretaaniharts, vesiohent.	AgBB testattu ¹⁾	■ ■	■	RAL	himmeä	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoPur WV 205 väritön	polyuretaaniharts, vesiohent.	AgBB testattu ¹⁾	■ ■	■	väritön	puolihihmeä	■ ■	■	■ ■	■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

¹⁾ AgBB Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Rakennustuotteiden terveysvaikutusten arviointia tekevä toimikunta)

Maalit

StoCryl BF 750

Pinnoite, yksikomponenttinen, läpikuultava, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana pinnoituksena StoCryl BF 700:n ja StoCryl BF 700 Metallicin päällä, kävelyrasituksen alaisille pinnoille pienellä ja keskimääräisellä mekaanisella rasituksella, oleskelutiloihin, kellari- ja harrastustiloihin, portaikkoihin, myyntitiloihin ja näyttelytiloihin

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille, PU-hybridi, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys, hankausta kestävä, helppo puhdistaa, säänkestävä

Menekki n.	0,1 l/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	puolihihmeä: luokka G2 EN 1062-1 mukaan läpikuultava
Materiaalin käyttö	
00081-001	StoCryl BF 750
00081-002	StoCryl BF 750
	2,5 l sanko
	5 l sanko



StoCryl BF 755

Maali, yksikomponenttinen, läpikuultava, himmeä, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, läpikuultavana maalina StoCryl BF 700:n päällä, läpikuultavana maalina betoni- ja sementtilattioilla, kävelyrasituksen alaisille pinnoille pienellä ja keskimääräisellä mekaanisella rasituksella, oleskelutiloihin, kellar- ja harrastustiloihin, portaikkoihin, myyntitiloihin ja näyttelytiloihin

Ominaisuudet

himmeä, vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille, PU-hybridi, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys

Menekki n.	0,11 l/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä (< 10 GU 60°)
Värisävy	väritön
Materiaalin käyttö	 

00272-001	StoCryl BF 755	2,5 l sanko
00272-002	StoCryl BF 755	5 l sanko

StoPur WV 100 väritön

PUR-lakka, vesiohenteinen, kiiltäväpintainen, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattioilla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, soveltuu toimistotuoleille tyypin W pyörillä EN 12529 mukaisesti, vähäinen VOC-pitoisuus

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen väritön
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla

04756/003	StoPur WV 100 set väritön	9 kg set
------------------	---------------------------	----------

StoPur WV 150

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, silkinhimeä



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä PUR-pinnoitteena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

kovettuu nopeasti huonelämpötilassa, hyvä värisävynekestävyys



Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	silkinhimeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja  
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla

00090/003	StoPur WV 150 sett sävytetty	8,07 kg set
00088/007	StoPur WV 150 set sävytetty	8,07 kg set

StoPur WV 150 väritön

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, silkinhimeä, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattioilla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, soveltuu toimistotuoleille tyypin W pyörillä EN 12529 mukaisesti, vähäinen VOC-pitoisuus

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	silkinhimeä läpikuultava
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla

00087/005	StoPur WV 150 set transparent	6,95 kg set
------------------	-------------------------------	-------------



StoPur WV 200

PUR-lakka, vesiohenteinen, himmeä



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä PUR-pinnoitteena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

hyvä värisävykestävyys, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja  
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla

04447/001	StoPur WV 200 sisäkäyttöön set sävytetty	10,8 kg set
04851/001	StoPur WV 200 ulkokäyttöön set sävytetty	10,8 kg set

StoPur WV 200 väritön

PUR-lakka, vesiohenteinen, himmeä, väritön



Käyttö

sisäkäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattioilla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,1 - 0,15 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä läpikuultava
Materiaalin käyttö	  

04446/001	StoPur WV 200 set väritön	8,07 kg set
------------------	---------------------------	-------------

StoPur WV 202

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, elastisoitu, himmeä, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, värillisenä pinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

hyvä värisävykestävyys, kestää UV-säteilyä



Menekki n.	120 - 140 g/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	himmeä
Värisävy	RAL - väri viuhka, , paljon väri vaihtoehtoja
Materiaalin käyttö	 

04076/001	StoPur WV 202 set sävytetty	12 kg set
------------------	-----------------------------	-----------

StoPur WV 205 väritön

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, himmeä, väritön, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, läpikuultavana PUR-lattiapinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattioilla

Ominaisuudet

hyvä valonkestävyys, soveltuu toimistotuoleille tyypin W pyörillä EN 12529 mukaisesti, vähäinen VOC-pitoisuus

Viittaukset

voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Menekki n.	0,15 kg/m ² kahdella käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä väritön
Materiaalin käyttö	   lakkatelalla

00087/004	StoPur WV 205 set väritön	6,95 kg set
------------------	---------------------------	-------------



Täydentävät tuotteet

Sto Ballotini Ø 75-150 µm

Lasikuulakarhenne Ø 75-150 µm



Käyttö

lisäyksenä StoPox- tai StoPur-tuotteille teknisen tietolehden ohjeiden mukaisesti

Ominaisuudet

läpinäkyviä lasikuulia täyteaineena lattioiden luistonestoa parantamaan



Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	 lisäys kokonaiseekseen
14505-003	Sto Ballotini 75-150 µm
	5 kg sanko

StoChips 1 mm

Akrylaattihiutaaleet



Käyttö

koristeellinen siroteltava hiutale lattiapinnoitteille, luistonestoa voidaan parantaa sirottelemalla lasikuulia

Viittaukset

luistoneston parantamiseen tarvittava lasikuulien määrä on esitetty asianomaisissa testauspöytäkirjoissa

Menekki n.	0,03 - 0,05 kg/m ² harvalla sirotuksella 0,2 - 0,5 kg/m ² tiheällä sirotuksella
Värisävy	väriseos
01283-001	StoChips 1 mm vaaleanharmaa
01283-002	StoChips 1 mm tummanharmaa
01283-003	StoChips 1 mm vaaleanruskea
01283-004	StoChips 1 mm tummanruskea
01283-005	StoChips 1 mm vaaleansininen
01283-006	StoChips 1 mm tummansininen
01283-007	StoChips 1 mm vaaleanvihreä
01283-008	StoChips 1 mm tummanvihreä
	5 kg pahvilaat.



tummansininen, tiheä sirotus



vaaleansininen, tiheä sirotus



tummanharmaa, tiivis sirotus



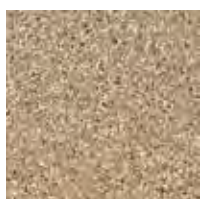
vaaleanharmaa, tiheä sirotus



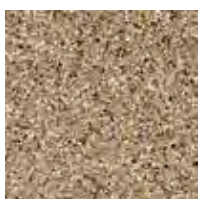
vaaleanvihreä, tiheä sirotus



tummanvihreä, tiheä sirotus



vaaleanruskea, tiheä sirotus



tummanruskea, tiheä sirotus



vaaleanruskea, harva sirotus



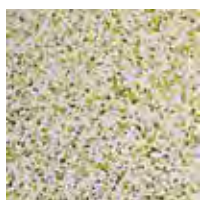
vaaleansininen, harva sirotus



vaaleanharmaa, harva sirotus



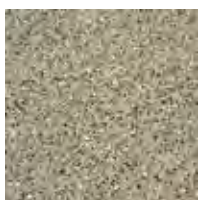
tummansininen, harva sirotus



StoChips gold



StoChips silver



StoChips copper



Sto-Cement I 52,5 R

Portlandsementti



Käyttö

ulkokäyttöön, testattu käytettäväksi myös yhdessä StoFlexylin kanssa

Ominaisuudet

Portlandsementti CEM I 52,5 R

Ulkonäkö

harmaasementti

Värisävy

harmaa

00780-026

Sto-Cement I 52,5 R

18 kg säkki

StoDivers BF

Emissiokalvo haitta-aineiden kapselointiin

Käyttö

kalvona järjestelmissä, jossa on tasoitteena StoCrete CS BF, sulkukeroksena haitta-aineisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

kaasutiivis, erittäin vähäpäästöinen



Muoto

leveys: 1 m, pituus: 25 m

Värisävy

sininen

00122-001

StoDivers BF

25 m rulla

StoDivers BF T

Emissiokalvon liitosnauha

Käyttö

liitoksen liimaamiseen teipillä, detaljien liimaamiseen teipillä sulkukalvon asentamisessa

Ominaisuudet

kaasutiivis, polyteenipinnoitettu alumiininauha



Muoto

pituus: 20 cm

Värisävy

hopea

00122-005

StoDivers BF T S V2

20 m rulla

StoDivers CS RN

Lujiteverkko mineraaliselle lattiatasoitteelle



Käyttö

lujiteverkkona StoCrete CS-lattiatasoitteelle

Ominaisuudet

teräksinen

Muoto

1200 x 800 mm
Silmäkoko: 100/50 x 3 mm

09292-001

StoDivers CS RN

1 kpl

StoDivers dB1

Huone- ja askelääntä vaimentava kuitukangas lattiapinnoituksiin

00169-001

StoDivers dB1

15,07 m² rulla



StoDivers EXB

Liikuntasaumanauha polyeteenivaahdosta ja polyeteenikalvosta



Käyttö

sisäkäyttöön, erotusten tekemiseen seinäpinnoilla levityksen aikana ja lattioiden tasoituksen rajoittamiseen

Ominaisuudet

hyväksytty puhtaille tiloille, erittäin vähäpäästöinen, murtovenymä 80 %

Muoto	50 mm x 25 m paksuus: 5,0 +/- 0,5 mm
Värisävy	siniharmaa

09705-006	StoDivers EXB 25 m	25 m rulla
------------------	--------------------	------------

StoDivers P 120

Hoitovaha lattiapinnoille, himmeä, metallisoitu



Käyttö

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, pääasiassa tuotteiden StoPox WB 100, StoPox WL 200, StoPur DL 200 ja StoPur WV 200 päällä

Ominaisuudet

pitkäaikainen suoja, kestävä, kävelynkestävä, vähentää uusien lattiapintojen likaantumista, helppohoitoinen, tasainen ja luonnollinen ulkonäkö

Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä väritön
Materiaalin käyttö	levitetetään lattiamopilla

00511-001	StoDivers P 120	5 l kanisteri
------------------	-----------------	---------------

StoFlexyl

Orgaaninen tasoitmassa tiivistämiseen ja kosteussuojaukseen



Käyttö

ulkokäyttöön, primerinä, liimalaastina, tasoitmassana, verkotuslaastina, primerinä, kosteussuojaukseen

Ominaisuudet

suoja kosteutta vastaa sokkeleissa ja maaran alapuolella, hyvä tartunta bitumialustoilla, monikäyttöinen, sokkeleissa ja kosteudelle altistuvilla alueilla käytettäessä riittävästi säänkestävä, murtovenymä: verkotus verkolla, n. 2 %

Menekki n.	3,90 kg/m ² kosteuseristys (kerrospaksuus ≥ 3,0 mm) 2,00 kg/m ² liimaus 0,50 kg/m ² kosteussuojaus levittämällä alustaan siveltimellä toinen kerros laastia (n. 0,7 mm) 2,00 - 3,00 kg/m ² Verkotus
Värisävy	harmaa/valkoinen
Materiaalin käyttö	 pitää sekoittaa StoFlexyl Cementin / sementin CEM I tai CEM II A/LL tai CEM II B/LL kanssa paino-osat 1,0 : 1,0, kosteuseristeenä: ohennetaan n. 10 % vedellä

00780-001	StoFlexyl	18 kg sanko
------------------	-----------	-------------

StoFlexyl Cement

Erikoissementti StoFlexylille



Käyttö

ulkokäyttöön, yhdessä StoFlexylin kanssa

Ominaisuudet

Erikoissementti StoFlexylille, tyyppi CEM II B-LL 42,5 R

Menekki n.	3,90 kg/m ² eriste 2,00 kg/m ² liimaus 0,50 kg/m ² pohjustus ja kosteussuoja 1,30 kg/m ² Verkotus
Ulkonäkö	valkosementti
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	katso tekninen tietolehti StoFlexyl

00780-024	StoFlexyl Sementti	18 kg säkki
------------------	--------------------	-------------



StoQuarz 0,1-0,3 mm

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-001

StoQuarz 0,1-0,3 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-002

StoQuarz 0,4-0,8 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-003

StoQuarz 0,7-1,2 mm

25 kg säkki



Koristeellinen lattiapinnoitus

326 Koristeelliset lattiapinnoitusjärjestelmät

327 Pohjustus

328 Pinnoitteet

000 Maalit

328 Täydentävät tuotteet

Brennpunkt-museo, Wien, AT

Kuva: Sto Ges.m.b.H./Christian Schellander



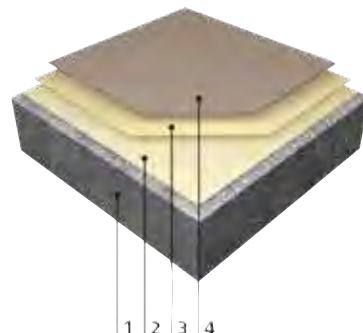


StoFloor Decorative Steno Terrazzo

Koristeellinen terrazzo-lattia kiillotetulla marmorilla tai luonnonkivellä

Järjestelmän edut

- erinomainen mekaanisen rasituksen kestävyys
- monia muotoilumahdollisuuksia
- erittäin kaunis ulkonäkö
- ei halkeile
- pieni rakennevahvuus
- materiaalin levitys nopeasti ja vähäisellä materiaalimenekillä
- voidaan yhdistää äänieristykseen
- vähäpäästöinen vaihtoehto saatavilla
- hyvät puhdistusominaisuudet
- M1-hyväksyntä StoPox GH 406 kanssa



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Decorative Steno Terrazzo

Käyttö	• kaupallisteollisesti ja julkisesti käytetyille alueille • myymälä- ja esittelytiloihin • oleskelu- ja sosiaali-tiloihin • lattiapinnoille hoitokodeissa, kouluissa ja päiväkodeissa, jne. • hotelleihin ja ravintoloihin • korkealaatuisille lattiapinnoille (laadukas)
Alusta	• betoni, sementtilattia
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulutuksenkestävyys AR 0,5 standardin NS-EN 13892-4 mukaisesti
Kemikaalien kestävyys	• hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys StoCretec Flooring AS erikoistietolehden mukaan
Paloluokka	• vaikeasti syttyvä, Bfl-S1 NS-ES 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• IR 20 standardin NS-EN ISO 6272 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 2,0$ MPa standardin NS-EN 13892-8 mukaisesti
Karheus	• kuiva - korkea/keskikorkea (36), märkä -korkea/keskikorkea(34), (ASTM E 303:93)
Paljon värisävyjä	• marmoriseokset, perusvärien yhdistelmä
Materiaalin käyttö	• Steno Terrazzo materiaalin käyttö
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Decorative Steno Terrazzo

Alusta	Betoni, sementtilattia, muut pyynnöstä	
Pohjustus	StoPox GH 205 tai StoPox GH 500 tai StoPox 452 EP	
Kvartsihiekkä	StoQuarz Marble	
Pinnoitus	StoPox SL Terrazzo ja StoQuarz SL 2500	
Kvartsihiekkä	StoQuarz Marble	
Pintakerros	StoDivers P 105	StoDivers P 120



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Käyttökohde		
	Sideaine	VOC-päästöt	Sirotus	Myymlät/julkiset tilat	Ulkotilat	Asunnot
StoPox 452 EP	epoksiharts		ei vaadi	■ ■	■ ■	■
StoPox GH 205	epoksiharts	AgBB testattu ¹⁾	ei vaadi	■ ■	■ ■	■ ■
StoPox GH 500	epoksiharts		ei vaadi	■ ■	■ ■	■ ■

■ erittäin hyvä
■ hyvä

¹⁾ AgBB Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Rakennustuotteiden terveysvaikutusten arviointia tekevä toimikunta)

Pohjuste

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg set
14062/028	StoPox 452 EP set	10 kg set

Menekki n.	0,3 - 0,6 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekalla rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystysjärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikitelalla

StoPox GH 500

EP-pohjuste, testattu pinnoitusjärjestelmä pysäköintitaloihin



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteena, lattiatasoitteenä, kuivilla, sementtiseideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti, osana testattuja pinnoitusjärjestelmiä OS 8, OS 11

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta sementtiseideaineisiin alustoihin, voidaan täyttää kvartsihiekalla rakennuspaikalla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

04815/007	StoPox GH 500 set	25 kg set
------------------	-------------------	-----------

Menekki n.	0,2 - 0,3 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	kumilastalla ja/tai telalla



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Muotoilu			Käyttökohde		
	Sideaine	VOC-päästöt	Erityispiirre	Värivalikoima	Kiiltoaste	Kestävä värisävy/ vähäinen kellastuminen	Myymlät/ julkiset tilat	Ulkotilat	Asunnot
StoPox SL Terrazzo	epoksiharts		koristeellinen lattia	oma värikartta	hyvin kiiltävä	■	■ ■		■ ■

- ■ erittäin hyvä
- hyvä

Pinnoite

StoPox SL Terrazzo

EP-sideaine terrazzopinnoituksiin, värillinen



Käyttö
koristeellisille lattioille marmorioptiikalla, sisäkäyttöön, StoPox Terrazzo -järjestelmiin

Ominaisuudet
pigmentoitu, vähäpäästöinen



Ulkonäkö	erittäin kiiltäväpintainen
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68022/002	StoPox SL Terrazzo set sävytetty	15 kg set
68022/003	StoPox SL Terrazzo LY set sävytetty	15 kg set
68022/004	StoPox SL Terrazzo ZV sävytetty set	15,1 kg set

Täydentävät tuotteet

StoDivers P 105

Hoitovaha lattiapinnoitteille, erittäin kiiltävä, metallisoitu



Käyttö
sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, hoitoaine Ston kaikille kiiltäväpintaisille lattiapinnoitteille

Ominaisuudet
pitkäaikainen suoja, kestävä, kävelynkestävä, vesiohenteinen, vähentää uusien lattiapintojen likaantumista, UV-valo ei aiheuta värisävy muutoksia, helppohoitoinen, voidaan kiillottaa suuritehoisilla kiillotuskoneilla, helppokäyttöinen, lyhyt kuivumisaika

Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	väritön erittäin kiiltäväpintainen
Materiaalin käyttö	levitetetään lattiamopilla, viimeistellään kiillotamalla

00509-001	StoDivers P 105	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------

StoDivers P 120

Hoitovaha lattiapinnoitteille, himmeä, metallisoitu



Käyttö
sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, pääasiassa tuotteiden StoPox WB 100, StoPox WL 200, StoPur DL 200 ja StoPur WV 200 päällä

Ominaisuudet
pitkäaikainen suoja, kestävä, kävelynkestävä, vähentää uusien lattiapintojen likaantumista, helppohoitoinen, tasainen ja luonnollinen ulkonäkö

Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä väritön
Materiaalin käyttö	levitetetään lattiamopilla

00511-001	StoDivers P 120	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------



StoQuarz Marble

Koristeellinen marmorisirote StoFloor Decorative Steno Terrazzo -järjestelmälle

Käyttö

koristeellisille lattiapinnoille sisätiloissa, joihin halutaan houkutteleva, koristeellinen ja saumaton Terrazzo-lattia, soveltuu erityisesti julkisiin tiloihin kuten toimistot, koulut, aulat, liiketilat, museot jne.

Ominaisuudet

luonnonvärinen marmoriseos koristeellisille Terrazzo-lattioille

Värisävy

saatavana eri värieroja ja erilaisia raekokoja

Materiaalin käyttö

järjestelmän StoFloor Decorative Steno Terrazzo osa, levitetään yhdessä epoksisideaineen StoPox SL Terrazzo / StoPox SL Terrazzo LY tai StoPox SL Terrazzo ZV kanssa

68099-001	StoQuarz Marble WL1	25 kg säkki
68099-002	StoQuarz Marble WL2	25 kg säkki
68099-003	StoQuarz Marble WL3	25 kg säkki
68099-004	StoQuarz Marble WL5	25 kg säkki
68099-005	StoQuarz Marble WL6	25 kg säkki
68099-006	StoQuarz Marble WL7	25 kg säkki
68099-007	StoQuarz Marble TL1	25 kg säkki
68099-008	StoQuarz Marble TL3	25 kg säkki
68099-009	StoQuarz Marble TL5	25 kg säkki
68099-010	StoQuarz Marble TL6	25 kg säkki
68099-011	StoQuarz Marble NO28	25 kg säkki
68099-012	StoQuarz Marble NO06	25 kg säkki
68099-013	StoQuarz Marble CRL1/CRL2/CRL4	25 kg säkki
68099-014	StoQuarz Marble CRL2	25 kg säkki
68099-015	StoQuarz Marble CRL3	25 kg säkki
68099-016	StoQuarz Marble CRL4	25 kg säkki
68099-017	StoQuarz Marble NO09	25 kg säkki
68099-019	StoQuarz Marble BL2	25 kg säkki
68099-020	StoQuarz Marble BL4	25 kg säkki
68099-021	StoQuarz Marble BL5	25 kg säkki
68099-022	StoQuarz Marble BL6	25 kg säkki
68099-023	StoQuarz Marble CL2	25 kg säkki
68099-024	StoQuarz Marble CL3	25 kg säkki
68099-025	StoQuarz Marble CL4	25 kg säkki
68099-026	StoQuarz Marble CL5	25 kg säkki
68099-027	StoQuarz Marble NO38	25 kg säkki
68099-028	StoQuarz Marble NO37	25 kg säkki
68099-029	StoQuarz Marble white 3 - 5 mm	25 kg säkki

StoQuarz SL 2500

Kvartsihiekkä StoPox SL 600 täytteeksi

Käyttö

täyteaineena epoksi- ja polyuretaanihartsille teknisen tietolehden ohjeiden mukaan

Värisävy

väritön

68041-001	StoQuarz SL 2500 komp C	15 kg säkki
-----------	-------------------------	-------------



Parveke- pinnoitus

332 Parvekepinnoitusjärjestelmät

334 Pohjustus

334 Pinnoitteet

335 Maalit

336 Hiutaleet



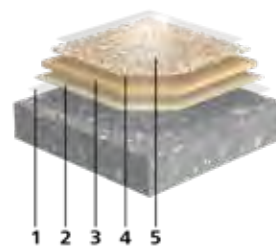


StoFloor Balcony Elastic EB 200

PUR-pinnoitusjärjestelmä parvekkeille, paksukerroksinen, koristeellinen, kylmäelastinen

Järjestelmän edut

- UV-kestävä ja värisäyn pysyvyys
- halkeamia silloittava, kylmäelastinen
- optisesti korkealaatuinen



- 1 Pohjuste
- 2 Kvartsihiekkä
- 3 Pinnoite
- 4 Pinnan sirotus
- 5 Pinnoite

Yleistä StoFloor Balcony Elastic EB 200

Käyttö	• pinnoitusjärjestelmänä parvekkeille ja luhtikäytävälle
Alusta	• betoni, sementtilattia, StoCrete PCC laasti
Kestävyys	• kestävyystodistus SINTEF Approval > 10 a NT Build 495 • lämpötilan vaihteluiden kestävyys EN 13813 • lämpötilashokin kestävyys EN 13813
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• kulumiskestävyys ≤ AR1 EN 13813
Paloluokka	• E(fl) EN 13501-1 mukaisesti
Iskunkestävyys	• > IR 4 EN 13813 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• > B 1,5 N/mm ² EN 13813 mukaisesti
Karheus	• μ = 0,47 DIN 51131 (StoChips 1 mm koko pinnalla + StoPur DL 520) • μ = 0,45 DIN 51131 (StoPur VR 100 + Sto Ballotini 180 - 300 μm)
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• StoChips 1 mm, StoChips 3 mm tarvittaessa • Sto Ballotini Ø 180-300 μm tarvittaessa
Paljon värisävyjä	• voidaan sävyttää värisävyluokan RAL K5 classic ja StoColor System mukaan
Materiaalin käyttö	• Levitys käsin
Viittaukset	• järjestelmälle suositeltava valulaasti: StoCrete LE, StoCrete TG 104, StoCrete TG 108 tai StoCrete RM F

Järjestelmäkuvaus StoFloor Balcony EB 200

Ominaisuus	Colour	Design	Glass
Alusta	Betoni, sementtilattia, StoCrete PCC laasti		
Pohjustus	StoPox 452 EP		
Kvartsihiekkä	StoQuarz 0,3 - 0,8 mm		
Pinnoitus	Sto Pur EB 200		
Hiutaleet	StoChips 1 mm tai StoChips 3 mm		
Pintakerros	StoPur DL 520		StoPur VR 100 ja Sto Ballotini Ø 180-300 μm



StoFloor Balcony PS 05

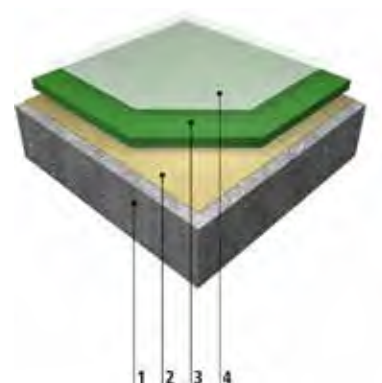
CEM-eristysjärjestelmä parvekkeille, kestää erittäin hyvin mekaanista rasitusta

Järjestelmän edut

- diffuusioavoin
- kestää pakkas-suolarasitusta

Yleistä StoFloor Balcony PS 05

Käyttö	• parvekkeille, terasseille ja rakennuksen yhdyskäytäviin • vaaka- ja pystypinnoilla
Alusta	• betoni
Mekaaninen rasituksen kestävyys	• hyvä rasituksen kestävyys
Paloluokka	• B - s1, d0
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• määräytyy pinnoituksen mukaan
Paljon värisävyjä	• pinnoituksesta riippuen tai sementinharmaa



- 1 Alusta
- 2 Pohjuste
- 3 Pinnoite
- 4 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoFloor Balcony PS 05

Alusta	Betoni
Pohjustus	StoCryl GW 100
Pinnoitus	StoCrete PS 05
Pintakerros	StoCryl BF 200 tai StoCryl BF 700



Pohjuste

StoCryl GW 100

Impregnointiaine, vettähylykiviä



Käyttö

kantavien betonirakenteiden vettähylykiviä impregnointiin, EU-rakennustuoteasetus (N:o 305/2011)

Ominaisuudet

vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle tuleviin käsittelyihin, vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.	0,04 - 0,05 l/m ² tiiviste, impregnointiaineena/ pohjusteena
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	 ohennetaan vedellä suhteessa 1 : 4 paino-osaa
3 l kanisteri	

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	0,3 - 0,6 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	 primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla
23 kg set	
10 kg set	

Pinnoitteet

StoCrete PS 05

Tiivistyslaasti jäätymisenestoaineella, sementtisiideaineella, kovalle kulutusrasitukselle



Käyttö

ohutlaastina, alustan huokostäyttöön, tiivistyslaastina ja kerrospaksuutta lisäävänä pinnoitteena, kulutusta kestävä kerroksena tierakenteissa, kevyen teollisuuden lattioissa, laitureiden roiskevesialueilla

Ominaisuudet

sementtipohjainen jauhe, tehokas suoja karbonatisoitumista ja kloridien tunkeutumista vastaan, diffuusioavoin, hyvä tartunta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, luokka R 3

Menekki n.	2,0 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Värisävy	vaaleanharmaa
Materiaalin käyttö	 
31 kg set	
31 kg set	

StoPur EB 200

PUR-pinnoite parvekkeille, paksuna kerroksena, halkeamia silloittava



Käyttö

värillisenä pinnoitteena parvekkeille ja rakennuksen yhdyskäytävillä, sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasotelatiloille

Ominaisuudet

kylmäelastinen, UV-säteilyn ja säänkestävä, halkeamia silloittava, muotoilumahdollisuuksia ja luistonestoa voidaan parantaa StoChips-värihiutaleiden avulla, liuotinaineeton

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, SINTEFin ilmastotestattu, teknisesti hyväksytty menetelmä parvekkeille (NT Build 495), maalaustuoteryhmä: 665 MaalausRYL 2012

Menekki n.	1,6 - 3,0 kg/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	kiiltäväpintainen
Värisävy	paljon väri vaihtoehtoja,  
Materiaalin käyttö	    levitetään hammaslastalla, telataan piikkitelalla
15 kg set	



StoPur EB 700

PUR-parvekepinnoite, vähäpäästöinen, M1



Käyttö

värillisenä pinnoitteena parvekkeille ja rakennuksen yhdyskäytävälle, sementtisideaineisilla alustoilla, esim. betoni, oikaisulaasti

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, päästöluokka M1, kylmäelastinen, kestää UV-säteilyä, säänkestävä, halkeamia silloittava, muotoilumahdollisuuksia ja luiston-estoa voidaan parantaa StoChips -värihiutaleiden avulla

Viittaukset

tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset



09641/003	StoPur EB 700 set sävytetty	15 kg set
09641/004	StoPur EB 700 set RAL7032	15 kg set

Maalit

StoCryl BF 200

Lattiamaaali, luistonestoa parantava



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, värillisenä pinnoitteena betoni- ja sementtilattioille sekä valuasfaltille, värillisenä lattiapinnoitteena kävelynkestäville pinnoille, esim. kellari- ja harrastustiloissa, parvekkeiden lattioilla sekä kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvilla pinnoilla esim. pysäköintitiloissa ja pysäköintihalleissa

Ominaisuudet

käyttövalmis pinnoite, öljyn- ja kulutuksenkestävä, säänkestävä

Menekki n.	0,45 - 0,50 kg/m ² pinnoitteena kerrosta kohti
Ulkonäkö	pinta hieman karhennettu + himmeä RAL-värivihukka
Materiaalin käyttö	 

03677-002	StoCryl BF 200 sävytetty	16 kg sanko
-----------	--------------------------	-------------

StoCryl BF 700

Lattiamaaali, vähäpäästöinen



Käyttö

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön, värillisenä pinnoitteena mineraalisilla alustoilla, esim. betoni- ja sementtilattiat, kevyelle mekaaniselle rasitukselle altistuvien, kävelynkestävien pintojen ulkonäön muotoiluun, rakennusten sisällä olevien lämmitysöljyn, dieselipolttoaineen sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena, katetulla ulkoalueella olevien lämmitysöljyn sekä käyttämättömien moottoriöljyjen ja vaihteistoöljyjen keruualtaiden ja keruutilojen pinnoitteena

Ominaisuudet

vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille, yksikomponenttinen, käyttövalmis pinnoite, kulutusta kestävä, säänkestävä, vesiohenteinen

Menekki n.	0,3 l/m ² lattiapinnoituksena (2 kerrosta)
Ulkonäkö	puolihihmeä: luokka G2 EN 1062-1 mukaan valkoinen RAL-värivihukka
Materiaalin käyttö	 

00044-004	StoCryl BF 700 valkoinen	5 l sanko
00044-002	StoCryl BF 700 sävytetty	5 l sanko
00044-003	StoCryl BF 700 valkoinen	10 l sanko
00044-001	StoCryl BF 700 sävytetty	10 l sanko

StoPur DL 520

PUR-pinnoite parvekkeille, läpikuultava, puolihimmeä



Käyttö

väritön polyuretaanilakka parvekkeiden, luhtikäytävien ja terassien pintamateriaalina

Ominaisuudet

helppo puhdistaa, hyvä kulutuksen- ja säänkestävyys, elastinen, kestää ikääntymistä, UV-säteilyn ja valonkestävä

Menekki n.	0,1 - 0,2 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	väritön puolihimmeä
Materiaalin käyttö	  

01281/001	StoPur DL 520 set	2 kg set
-----------	-------------------	----------



StoPur VR 100

PUR-lakka, luistonestoa parantava, väritön



Käyttö

väritön pinnoitus parvekkeille ja luhtikäytävillä, joihin kohdistuu kevyttä mekaanista rasitusta (kävely), lattiapinnoilla

Ominaisuudet

luistonestoa parantava, helppohoitoinen pinnoitus sileille PUR-pinnoitteille ulkokäyttöön, kestää ikääntymistä, UV-säteilyä ja valonkestävä, liuotinaineeton

Viittaukset

ei sovellu ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, luistonestoa parannetaan lasikuulakarhenteen Sto Ballotini avulla



Menekki n.	0,15 - 0,2 kg/m ² pinnoituksena
Ulkonäkö	väritön kiiltäväpintainen
Materiaalin käyttö	

00075/002	StoPur VR 100 kombi	1 kg kombi
------------------	---------------------	------------

Hiutaleet

StoChips 1 mm

Akrylaattihiutaleet



Käyttö

koristeellinen siroteltava hiutale lattiapinnoitteille, luistonestoa voidaan parantaa sirottelemalla lasikuulia

Viittaukset

luistoneston parantamiseen tarvittava lasikuulien määrä on esitetty asianomaisissa testauspöytäkirjoissa

Menekki n.	0,03 - 0,05 kg/m ² harvalla sirotuksella 0,2 - 0,5 kg/m ² tiheällä sirotuksella
Värisävy	väriseos

01283-001	StoChips 1 mm vaaleanharmaa	5 kg pahvilaat.
01283-002	StoChips 1 mm tummanharmaa	5 kg pahvilaat.
01283-003	StoChips 1 mm vaaleanruskea	5 kg pahvilaat.
01283-004	StoChips 1 mm tummanruskea	5 kg pahvilaat.
01283-005	StoChips 1 mm vaaleansininen	5 kg pahvilaat.
01283-006	StoChips 1 mm tummansininen	5 kg pahvilaat.
01283-007	StoChips 1 mm vaaleanvihreä	5 kg pahvilaat.
01283-008	StoChips 1 mm tummanvihreä	5 kg pahvilaat.



tummansininen, tiheä sirotus



vaaleansininen, tiheä sirotus



tummanharmaa, tiivis sirotus



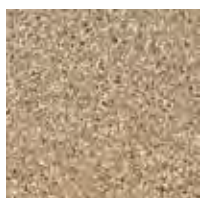
vaaleanharmaa, tiheä sirotus



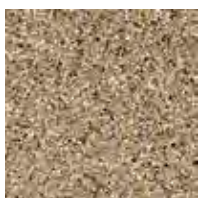
vaaleanvihreä, tiheä sirotus



tummanvihreä, tiheä sirotus



vaaleanruskea, tiheä sirotus



tummanruskea, tiheä sirotus



vaaleanruskea, harva sirotus



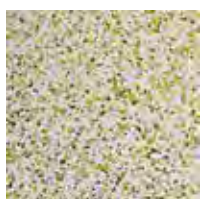
vaaleansininen, harva sirotus



vaaleanharmaa, harva sirotus



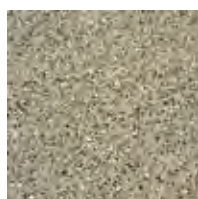
tummansininen, harva sirotus



StoChips gold



StoChips silver



StoChips copper

**StoChips 3 mm**

Akrylaattihiutaleet

**Käyttö**

koristeellinen siroteltava hiutale lattiapinnoitteille, luistonestoa voidaan parantaa sirottelemalla lasikuulia

Menekki n.0,03 - 0,05 kg/m² harvalla sirotuksella**Värisävy**

yksivärinen

01702-001	StoChips hiutale 3 mm valkoinen	1 kg purkki
01703-001	StoChips hiutale 3 mm musta	1 kg purkki
01704-001	StoChips hiutale 3 mm punainen	1 kg purkki
01705-001	StoChips hiutale 3 mm siniharmaa	1 kg purkki
01706-001	StoChips hiutale 3 mm vihreä	1 kg purkki
01707-001	StoChips hiutale 3 mm ruskea	1 kg purkki
01743-001	StoChips hiutale 3 mm keltainen	1 kg purkki
01745-001	StoChips hiutale 3 mm sininen	1 kg purkki

Kvartsihiekkä**StoQuarz 0,1-0,3 mm**

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-001	StoQuarz 0,1-0,3 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu

**Käyttö**

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-002	StoQuarz 0,4-0,8 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

Täydentävät tuotteet**Sto Ballotini Ø 180-300 µm**

Lasikuulakarhenne Ø 180-300 µm

**Käyttö**

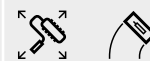
lisäyksenä StoPox- tai StoPur-tuotteille teknisen tietolehden ohjeiden mukaisesti

Ominaisuudet

läpinäkyviä lasikuulia täyteaineena lattioiden luistonestoa parantamaan

**Ulkonäkö**

väritön

Materiaalin käyttö

lisäys kokonaisseokseen, levitys teräslastalla ja telataan

14251-001	Sto Ballotini 180-300 µm	25 kg säkki
-----------	--------------------------	-------------



Kulkuväylä- ja piha-alue- pinnoitus

340 Järjestelmät kulkuväylä- ja piha-aluepinnoitukseen

343 Pohjustus

344 Pinnoitteet

Kulkuväylä- ja piha-
aluepinnoitus



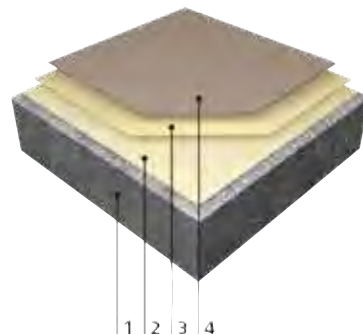


StoFloor Landscape Steindekke

PUR-pinnoitusjärjestelmä luonnonkivillä, sirotettu, koristeellinen

Järjestelmän edut

- kestää hyvin mekaanista rasitusta
- nopea materiaalin levitys
- koristepinta
- hyvä luistonesto
- käytetään asfaltilla tai betonilla



- 1 Alusta betonista
2 Pohjuste
3 Pinnoite
4 Pinnan sirotus

Yleistä StoFloor Landscape Steindekke

Käyttö	• ulkoalueille
Alusta	• betoni, sementtilattia, asfaltti
Paljon värisävyjä	• RAL-värivihka K 5
Materiaalin käyttö	• levitetään hammaslastalla tai lastalla • sirotus luonnonkivillä
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Landscape Steindekke

Alusta	Betoni, sementtilattia, asfaltti
Pohjustus (tarvittaessa)	StoPox GH 205 ¹⁾
Pinnoitus	StoPur SD 500
Kvartsihiekkä	StoQuarz SD

¹⁾ei ole tarpeen bitumin/asfaltin päällä

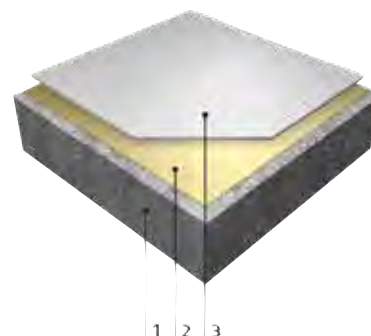


StoFloor Landscape Steinbelegg

PUR-pinnoitusjärjestelmä, täyteaineena luonnonkivi, koristeellinen

Järjestelmän edut

- koristepinta
- käytetään asfaltilla tai betonilla
- diffuusioavoin
- hyvät levitysominaisuudet
- kestää UV-säteilyä



- 1 Alusta
2 Pohjuste
3 Pinnoite

Yleistä StoFloor Landscape Steinbelegg

Käyttö	• ulkoalueille
Alusta	• betoni, sementtilattia, asfaltti
Paljon värisävyjä	• RAL-värivihka K 5
Puhdistus/kunnossapito	• puhdistus StoCretecin hoitosuosituksen mukaan

Järjestelmäkuvaus StoFloor Landscape Steinbelegg

Alusta	Betoni, sementtilattia, asfaltti
Pohjustus (tarvittaessa)	StoPox 452 EP tai StoPox GH 205 ¹⁾
Pinnoitus	StoPur SB 100 väritön ja StoQuarz SB tai StoPur SB 100 väritön LY ja StoQuarz SB

¹⁾ei ole tarpeen bitumin/asfaltin päällä

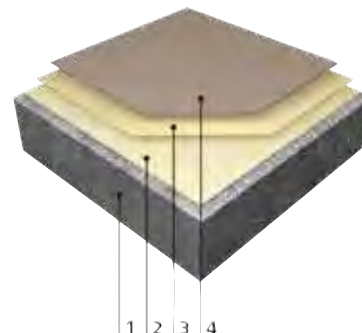


StoFloor Landscape TC 500

Pyörätien PMMA-pinnoite, elastisoitu, kulutusta kestävä ja luistonestoa parantava

Järjestelmän edut

- nopea asentaa
- hyvä kulutuksen- ja säänkestävyys
- luistamaton pinta



- 1 Alusta
2 Pinnoite
3 Kvartsihiekkä
4 Pinnoite

Yleistä StoFloor Landscape TC 500

Alusta	• valuasfalttilattia • asfaltti • betoni
Säänkestävyys	• erinomainen säänkestävyys

Järjestelmäkuvaus StoFloor Landscape TC 500

Alusta	Asfaltti	
Pinnoitus	StoPma TC 500 ja StoQuarz 0,7-1,2 mm	StoPma TC 500
Kvartsihiekkä		Sto-Dynakvarts
Pintakerros		StoPma TC 500



Pohjuste

StoPox 452 EP

EP-pohjuste kosteille alustoille



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla, pohjusteena ei mineraalisilla alustoilla kuten ruostumattomat teräspinnat ja kestävät, vanhat epoksihartsipinnoitteet, pohjusteena parvekkeilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla ja teräkseen, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg set
14062/028	StoPox 452 EP set	10 kg set

StoPox GH 205

EP-pohjuste, testattu, taustapuolisista kosteusrasitusta vastaan



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, lattiapinnoilla, pohjusteeksi mineraalisille alustoille, > 0,5 mm epätasaisuudet tasoitetaan, kapillaari- ja huokostäyttöön sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta mineraalisilla alustoilla, tartuntalujuus ja toimivuus ilmakuplien muodostumista vastaan taustapuolisessa kosteusrasituksessa testattu ja hyväksytty, sisältää ilmakuplien muodostumista estävää lisäainetta, voidaan täyttää kvartsihiekillä rakennuspaikalla, VOC-vähäpäästöinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, osa erilaisia rakennusvalvonnan AgBB-järjestelmän mukaisesti hyväksymiä lattiapäällystejärjestelmiä

04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set

Menekki n.	0,3 - 0,6 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	    primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla

Menekki n.	0,2 - 0,5 kg/m ² pohjusteena, alustasta riippuen
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	    primerointi: kumilastalla ja telalla, täyteaineinen harts: hammaslastalla ja piikkitelalla



Pinnoitteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet			Muotoilu			Käyttökohde		
	Isideaine	Erityispiirre	Luistonesto	Värivalikoi- ma	Kiiltoaste	Kestävä värisävy/ vähäinen kellastumi- nen	Ulkotilat	Julkiset alueet	Puistot, avoimet alueet
StoPma TC 500	PMMA	elastinen sideaine järjestelmässä StoFloor Landscape TC 500 pyöriteille	■	pigmen- toitu, rajoitettu värivalikoi- ma	kiiltävä		■ ■	■ ■	■ ■
StoPur SB 100 väritön	polyuretaani- harts	elastinen sideaine järjestelmässä StoFloor Landscape Steinbelegg	■	väritön	kiiltävä		■ ■	■ ■	■ ■
StoPur SB 100 väritön LY	polyuretaani- harts	elastinen sideaine järjestelmässä StoFloor Landscape Steinbelegg LY	■	väritön	kiiltävä	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoPur SD 500	polyuretaani- harts	elastinen sideaine järjestelmässä Floor Landscape Steindekke	■	pigmen- toitu, rajoitettu värivalikoi- ma	kiiltävä		■ ■	■ ■	■ ■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Pinnoite

StoPma TC 500

Kulutusta kestävä PMMA-pinnoite



Käyttö
ulkokäyttöön, asfalttipinnoilla, sementtialustoilla lisäpohjusteella, pin-
tamerkintänä pyöriteille tai pysäköintipaikoille, luistonestoa parantava
pinnoite StoQuarzin kanssa

Ominaisuudet
kovettuu nopeasti, kestää mekaanista rasitusta, tiksotrooppinen,
liuotinaineeton

Viittaukset
pakkasenkestävä

Menekki n.	4,0 - 6,0 kg/m ² (sekoitus) StoPma TC 500, täyteaineena kvartsihiekkä
Ulkonäkö	värillinen
Värisävy	RAL 9010, RAL 3020, RAL 5017, RAL 6024, RAL 1023, RAL 9017, RAL 3011, RAL 3013

01430-002	StoPma TC 500 sävytetty	25 kg sanko
------------------	-------------------------	-------------

StoPur SB 100 väritön

Polyuretaanisideaine Sto Steinbelegg -järjestelmään, läpikuultava



Käyttö
ulkokäyttöön, sideaineeksi koristeellisiin luonnonkivipäällysteisiin, esim.
kävelykatujen ja pysäköintialueiden päällystämiseen ulkona

Ominaisuudet
elastinen, tuulettuva, koristeellinen

Ulkonäkö	sileä pinta
Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan

68071/002	StoPur SB 100 set väritön	9 kg set
------------------	---------------------------	----------

StoPur SB 100 väritön LY

Polyuretaanisideaine Sto Steinbelegg -järjestelmään, läpikuultava, kellastumaton



Käyttö
ulkokäyttöön, kun luonnonkiveä käytetään vaaleissa väreissä, sideai-
neeksi koristeellisiin luonnonkivipäällysteisiin

Ominaisuudet
kestää UV-säteilyä, elastinen, koristeellinen, tuulettuva

Värisävy	värisävyt voimassa olevan värisävykartan mukaan
-----------------	--

68073/002	StoPur SB 100 set väritön LY	100 kg set
------------------	------------------------------	------------



StoPur SD 500

PUR sirotekerros, tehty joustavammaksi



68103-001	StoPur SD 500	25 kg set
-----------	---------------	-----------

Maalit

StoPma TC 500

Kulutusta kestävä PMMA-pinnoite



Käyttö

ulkokäyttöön, asfalttipinnoilla, sementtialustoilla lisäpohjusteella, pintamerkintänä pyöräteille tai pysäköintipaikoille, luistonestoa parantava pinnoite StoQuarzin kanssa

Ominaisuudet

kovettuu nopeasti, kestää mekaanista rasitusta, tiksotrooppinen, liuotinaineeton

Viittaukset

pakkasenkestävä

Menekki n.	4,0 - 6,0 kg/m ² (sekoitus) StoPma TC 500, täyteaineena kvartsihiekkä
Ulkonäkö	värillinen
Värisävy	RAL 9010, RAL 3020, RAL 5017, RAL 6024, RAL 1023, RAL 9017, RAL 3011, RAL 3013

01430-002	StoPma TC 500 sävytetty	25 kg sanko
-----------	-------------------------	-------------

Kvartsihiekkä

StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö	sirotus käsin
---------------------------	---------------

07705-003	StoQuarz 0,7-1,2 mm	25 kg säkki
-----------	---------------------	-------------

StoQuarz SB

Koristeellinen luonnonkivisekoitus sekoitettavaksi StoPur SB 100 värittömän kanssa. Osa StoFloor Landscape Steinbelegg -järjestelmää

Käyttö

kulkuväylä ja piha-alueille, joihin halutaan näyttävä ja koristeellinen, yhtenäinen pinta

Ominaisuudet

luonnonväriset kivet, koristeellisille ja tasaisille pinnoille sekoitettuna tuotteen StoPur SB 100 värittömän tai StoPur SB 100 värittömän LY:n ja StoQuarz 0,1-0,5 mm:n kanssa, piha-alueille, kuten esim. kävelytiet ja puistot

Värisävy	saatavana 8 erilaista luonnonvärisävyä ja erilaisia raekokoja
Materiaalin käyttö	sekoitetaan StoPur SB 100 värittömän tai StoPur SB 100 värittömän LY:n ja StoQuarz 0,1-0,5 mm:n kanssa

68098-001	StoQuarz SB Tivoli 2 - 5 mm	23,6 kg säkki
68098-002	StoQuarz SB Red Granite 1 - 5 mm	23,77 kg säkki
68098-003	StoQuarz SB Lucerne Silver 1 - 5 mm	19,50 kg säkki
68098-005	StoQuarz SB Gråstein 1 - 5 mm	24,7 kg säkki
68098-006	StoQuarz SB Gråstein 1 - 5 mm	25,15 kg säkki
68098-008	StoQuarz SB Larvikitt 2 - 4 mm	23,5 kg säkki
68098-009	StoQuarz SB Toscana 1 - 6 mm	24,45 kg säkki
68098-007	StoQuarz SB Høst 1 - 5 mm	23,5 kg säkki
68098-012	StoQuarz SB Svart Fjell 1 - 5 mm	21,0 kg säkki
68098-013	StoQuarz SB Svart Fjell 1 - 5 mm	24,2 kg säkki

**StoQuarz SD**

Koristeellinen luonnonkivi StoPur SD 100 sirotukseen. Osa StoFloorLandscape Steindekke -järjestelmää

Käyttö

kulkuväylä ja piha-alueille, joihin halutaan näyttävä ja koristeellinen pinta, jolla on luistamattomat ominaisuudet

Ominaisuudet

luonnonväriset kivet, koristeellisille ja luistamattomille pinnoille sirotus tuotteella StoPur SD 100, piha-alueille, kuten esim. kävelytiet ja puistot

Värisävy

saatavana 9 erilaista luonnonvärisävyä ja erilaisia raekokoja

Materiaalin käyttö

runsas sirotus tuotteella StoPur SD 100, kun järjestelmä on kovettunut, ylimääräiset kivet poistetaan

68097-001	StoQuarz SD Bronze 2 - 5 mm	25 kg säkki
68097-002	StoQuarz SD Bronze 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-003	StoQuarz SD Aelvdal 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-004	StoQuarz SD Finnish Red granite 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-005	StoQuarz SD Serpentin 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-007	StoQuarz SD Jämtgrå 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-008	StoQuarz SD Jämtsvart 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-009	StoQuarz SD Siena 1 - 3 mm	25 kg säkki
68097-010	StoQuarz SD 1 - 2,5 mm Norwegian quartz	25 kg säkki



Täydentävät tuotteet

348 Täyteaineet

348 Luistonesto, sirotteet

348 Kvartsihiekkä

350 Puhdistus, hoito

350 Lisäaineet



Täyteaineet, lisätarvikkeet



Täyteaineet

Sto Siliciumcarbid

Sioteltava granulaatti, sähköä johtava, musta



Käyttö

sähköä johtava granulaatti, ruiskutettava täytemateriaali sähköä johtavien ominaisuuksien aikaansaamiseksi yhdessä parannetun luistoneston kanssa

Viittaukset

voidaan myös käyttää koristeena tiettyjen julkisivujen viimeistelypinnoitteissa, pyydä erillinen työohje

Ulkonäkö

kiiltäväpintainen

Värisävy

musta

14217-002

Sto Siliciumcarbid F 54

25 kg säkki

Luistonesto, sirotteet

Sto Ballotini Ø 180-300 µm

Lasikuulakarhenne Ø 180-300 µm



Käyttö

lisäyksenä StoPox- tai StoPur-tuotteille teknisen tietolehden ohjeiden mukaisesti

Ominaisuudet

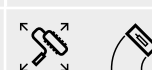
läpinäkyviä lasikuulia täyteaineena lattioiden luistonestoa parantamaan



Ulkonäkö

väritön

Materiaalin käyttö



lisäys kokonaisseokseen, levitys teräslastalla ja telataan

14251-001

Sto Ballotini 180-300 µm

25 kg säkki

StoNon-Slip

Luistonestojauhe

Käyttö

polyuretaani- ja epoksinnoitteeseen sekoitettava luistonestojauhe

Ominaisuudet

lisäaineena luistamattoman pinnan saavuttamiseksi

Viittaukset

käytetään yhdessä liuotinpohjaisten polyuretaanipinnoitteiden kuten StoPur EA 200 ja StoPur EA sekä epoksinnoitteiden kuten StoPox WL 100 kanssa

Menekki n.

3 - 5 % pinnoitemäärästä

Ulkonäkö

läpikuultava

Värisävy

valkoinen jauhe

Materiaalin käyttö



08024-001

StoNon-Slip

1 myyntiys.

Kvartsihiekkä

StoQuarz 0,1-0,3 mm

Kvartsihiekkä EP- ja PUR-lattiapinnoitteiden täyteaineeksi



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-001

StoQuarz 0,1-0,3 mm

25 kg säkki

StoQuarz 0,4-0,8 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

sirotellaan pohjustetuille pinnoille tai täyteaineena

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-002

StoQuarz 0,4-0,8 mm

25 kg säkki



StoQuarz 0,7-1,2 mm

Kvartsihiekkä, kuivattu



Käyttö

pohjustettujen pintojen sirottamiseen sekä täyttöaineeksi

Ominaisuudet

hyvä rakeisuuskäyrä, vähäinen määrä hienoaainesta

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07705-003

StoQuarz 0,7-1,2 mm

25 kg säkki

StoQuarz PU

Kvartsihiekkä Värihiekkä



Käyttö

koristeellisena täytemateriaalina sirotepinnoituksissa tai täyteaineena "Compact"-menetelmän pinnoitteissa

Ominaisuudet

laaja värivalikoima

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07702-007

StoQuarz PU 0,3-0,7 mm

20 kg säkki

07702-008

StoQuarz PU 0,7-1,2 mm

20 kg säkki

StoQuarz SIG

Kvartsihiekkä



Käyttö

koristeellisena täytemateriaalina sirotepinnoituksissa tai täyteaineena "Compact"-menetelmän pinnoitteissa

Ominaisuudet

laaja värivalikoima

Materiaalin käyttö

sirotus käsin

07704-007

StoQuarz SIG 0,3-0,7 mm

20 kg säkki

07704-008

StoQuarz SIG 0,7-1,2 mm

20 kg säkki

07704-009

StoQuarz SIG 1,2-1,8 mm

20 kg säkki

StoQuarz SL 1500

Kvartsihiekkä StoPox SL 600 täytteeksi

Käyttö

täyteaineena epoksi- ja polyuretaanihartsille teknisen tietolehden ohjeiden mukaan

Värisävy

väritön

68040-001

StoQuarz SL 1500 komp C

10 kg säkki

StoQuarz SL 2500

Kvartsihiekkä StoPox SL 600 täytteeksi

Käyttö

täyteaineena epoksi- ja polyuretaanihartsille teknisen tietolehden ohjeiden mukaan

Värisävy

väritön

68041-001

StoQuarz SL 2500 komp C

15 kg säkki

Sto Zuschlag KS

Täyteaine tasoituksiin



Käyttö

erikoistäyteaineena tasoitteille

Värisävy

musta

14221-003

Sto Zuschlag KS

25 kg säkki



Puhdistus, hoito

StoDivers EV 100

Puhdistusaine EP- ja PUR-järjestelmiin

**Käyttö**

puhdistusaineena epoksihartsin tai polyuretaanihartsin likaamille työvälineille

Ominaisuudet

CFC-vapaa, erittäin hyvä puhdistava vaikutus

14409-001	StoDivers EV 100	8 kg kanisteri
-----------	------------------	----------------

StoDivers P 105

Hoitovaha lattiapinnoille, erittäin kiiltävä, metallisoitu

**Käyttö**

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, hoitoaine Ston kaikille kiiltäväpintaisille lattiapinnoille

Ominaisuudet

pitkäaikainen suoja, kestävä, kävelynkestävä, vesiohenteinen, vähentää uusien lattiapintojen likaantumista, UV-valo ei aiheuta värisävy muutoksia, helppohoitoinen, voidaan kiillottaa suuritehoisilla kiillotuskoneilla, helppokäyttöinen, lyhyt kuivumisaika

Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	väritön erittäin kiiltäväpintainen
Materiaalin käyttö	levitetetään lattiamopilla, viimeistellään kiillotamalla

00509-001	StoDivers P 105	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------

StoDivers P 110

Hoitovaha lattiapinnoille, sähköä johtava

**Käyttö**

sisäkäyttöön, Ston kaikkien sähköä johtavien lattiapinnoitteen hoitoaine

Ominaisuudet

lyhyt kuivumisaika, vesiohenteinen, sähköä johtava, dissipatiivinen



Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	väritön puolihihmeä
Materiaalin käyttö	helppo ja nopea käsittely käsikäyttöisillä puhdistusvälineillä

00507-003	StoDivers P 110	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------

StoDivers P 120

Hoitovaha lattiapinnoille, himmeä, metallisoitu

**Käyttö**

sisäkäyttöön, lattiapinnoilla, pääasiassa tuotteiden StoPox WB 100, StoPox WL 200, StoPur DL 200 ja StoPur WV 200 päällä

Ominaisuudet

pitkäaikainen suoja, kestävä, kävelynkestävä, vähentää uusien lattiapintojen likaantumista, helppohoitoinen, tasainen ja luonnollinen ulkonäkö

Menekki n.	0,02 - 0,05 l/m ² käsittelykerralla
Ulkonäkö	himmeä väritön
Materiaalin käyttö	levitetetään lattiamopilla

00511-001	StoDivers P 120	5 l kanisteri
-----------	-----------------	---------------

Lisäaine

StoDivers ST

Lisäaine

**Käyttö**

ulko- ja sisäkäyttöön, kuituinen, kemiallinen tikso täyteaine valumattomien epoksi- ja polyuretaanihartsilaastien käyttöön

Ominaisuudet

hyvin sakeutuva, helppo levittää, pieni materiaalimenekki

Materiaalin käyttö	lisäys kokonaisekseen
---------------------------	-----------------------

00557-001	StoDivers ST	1 kpl pussi
-----------	--------------	-------------

Betonin korjaus ja suojaus



Kadut, sillat, tunnelit, kerrostalot, pysäköintitalot: infrastuktuuri muuttuu koko ajan tiiviimmäksi ja se elää betonin varassa. Jotta materiaalit kestävät kauan ja säästävät luonnonvaroja, kehitämme tuotteita, joiden avulla rakennuksia voidaan korjata ja suojata tehokkaasti. Tuemme teitä suunnittelusta viimeistelytyöihin asti.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**





Betoni

354 Laastijärjestelmät

358 Korjauslaastit

359 Pikakorjauslaastit

359 Polymeerimodifioidut korjauslaastit

360 Ruiskulaastit

361 Tasoituslaastit

362 Valulaastit

363 Juotoslaastit

364 Korroosionsuojaus

364 Tartuntalaastit

365 Täydentävät tuotteet

Stadtsparkasse, Gladbeck, DE



StoConcrete Repair Prime SM

CEM-korjausjärjestelmä, muovimodifioitu, levitys käsin, nopeasti sitoutuva

Järjestelmän edut

- muotoilu ja tasoitus samalla materiaalilla
- tartuntalaasti ei ole välttämätön
- kovettuu nopeasti ja voidaan jatkokäsitellä nopeasti
- tuore laasti muotoutuu erinomaisesti
- helppo työstiä myös pään yläpuolella
- pieni kimmokerroin
- mineraalinen korroosionsuoja saatavissa järjestelmää käytettäessä
- saatavana tuotevaihtoehto integroidulla korroosionsuojalla



1 Alusta betonista
2 Korroosionsuojaus ja oikaisu
3 Tasoituslaasti

Yleistä StoConcrete Repair Prime SM

Käyttö	• betonin korjaus laastin levityksellä käsin • paikallisesti, koko pinnalle ja reunojen muotoiluun
Alusta	• betoni
Kestävyys	• kapillaarinen vedenimukyky vähäinen EN 1504-3 mukaisesti
Säänkestävyys	• hyvä lämpötilan vaihteluiden kestävyys EN 1504-3 mukaisesti (myrskysateen aiheuttama rasitus)
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (ENV 1.2) ja LEED mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• pikakorjauslaasti • korjauslaasti luokan R2 mukaan EN 1504-3
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• pinnoitus värillisellä pinnoitusjärjestelmällä
Paljon värisävyjä	• riippuu valitusta pinnoitteesta
Materiaalin käyttö	• laastin levitys käsin
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-3 periaate 3, 7 menetelmä 3.1, 7.1 ja 7.2

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Repair Prime SM

Alusta	Betoni, teräsbetoni	
Korroosionsuoja		StoCrete TK (paljastetut betoniteräksiset)
Korjauslaasti	StoCrete SM P (sis. korroosionsuojan)	StoCrete SM S
Tasoituslaasti	StoCrete SM P 3 - 5 mm	StoCrete SM S 3 - 5 mm tai StoCrete TF 204 S 1 - 3 mm

StoConcrete Repair Classic GM

CEM-korjausjärjestelmä, muovimodifioitu, levitys käsin tai märkäruiskumenetelmällä

Järjestelmän edut

- tuore laasti on hyvin muotoiltavissa
- hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla
- tartuntalaasti ei ole välttämätön
- pieni kimmokerroin
- mineraalinen korroosionsuoja saatavissa järjestelmää käytettäessä
- tasoituslaasti käytettävissä järjestelmässä



1 Alusta betonista
2 Korroosiosuojaus ja oikaisu
3 Tasoituslaasti

Yleistä StoConcrete Repair Classic GM

Käyttö	• betonin korjauslaasti • paikallisesti, koko pinnalle ja reunojen muotoiluun
Alusta	• betoni
Kestävyys	• kapillaarinen vedenimukyky vähäinen EN 1504-3 mukaisesti
Säänkestävyys	• hyvä lämpötilan vaihteluiden kestävyys (myrskysateen aiheuttama rasitus, jäätymsulamisrasitus, kuivan lämmön aiheuttama lämpötilanvaihtelurasitus) EN 1504-3 mukaisesti
Tartuntavetolujuus	• $\geq 1,5$ MPa EN 1542 mukaan
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (ENV 1.2) ja LEED mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• korjauslaasti luokan R3 mukaan EN 1504-3
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• pinnoitus värillisellä pinnoitusjärjestelmällä (tarvittaessa) • tasoituslaastin levitys (tarvittaessa)
Paljon värisävyjä	• riippuu valitusta pinnoitteesta
Materiaalin käyttö	• laastin levitys käsin • laastin levitys märkäruiskumenetelmällä
Hyväksynyt/standardit	EN 1504-3, periaate 3, 4, 7, menetelmä 3.1, 3.3, 4.4, 7.1 ja 7.2

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Repair Classic GM

Alusta	Betoni, teräsbetoni
Korroosionsuoja ja tartuntalaasti	StoCrete TH P (paljastetut betoniteräksiset)
Korjauslaasti	StoCrete GM S tai StoCrete GM QS tai StoCrete GM 1
Tasoituslaasti	StoCrete TF tai StoCrete TF 1+ tai StoCrete TF 204 S

StoConcrete Repair Prime TG 3

CEM-korjausjärjestelmä, muovimodifioitu, levitys käsin, vaikuttaa statiikkaan

Järjestelmän edut

- tuore laasti muotoutuu erinomaisesti
- hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla
- materiaalin levitys dynaamisen rasituksen yhteydessä
- korkea puristuslujuus
- hyvä palonkestävyys
- mineraalinen korroosionsuoja saatavissa järjestelmää käytettäessä
- tasoituslaasti käytettävissä järjestelmässä
- pysyvästi sähköä johtava (KKS)
- vesistöille vaarallisten aineiden varastois-, täyttö- ja siirtopaikkojen sekä huoltoasemien betoninkorjauksiin

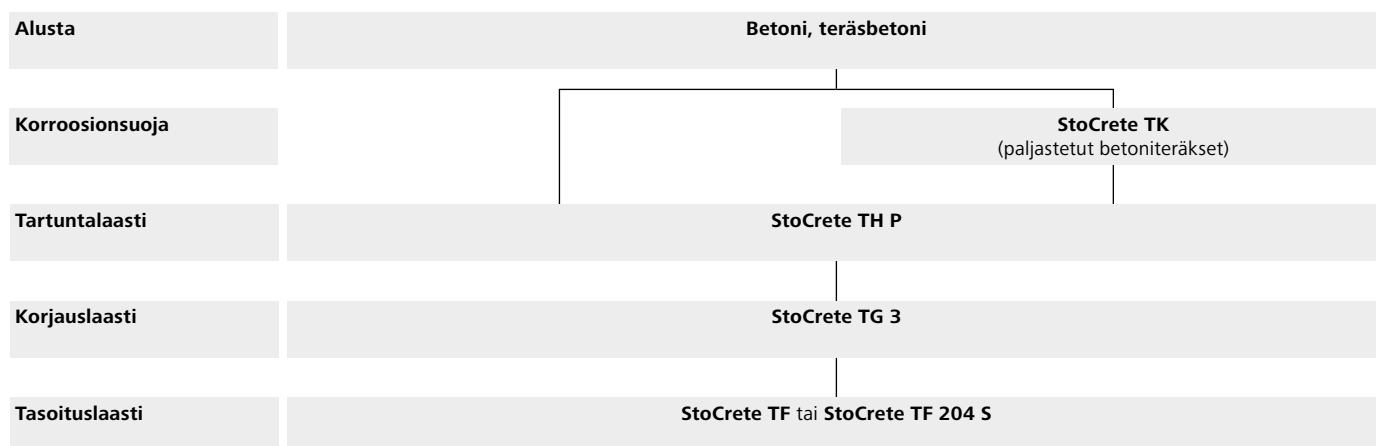


- 1 Alusta betonista
- 2 Korroosionsuojaus (tarvittaessa)
- 3 Tartuntalaasti
- 4 Korjauslaasti
- 5 Tasoituslaasti

Yleistä StoConcrete Repair Prime TG 3

Käyttö	• betonin korjaus laastin levityksellä käsin • paikallisesti, koko pinnalle ja reunojen muotoiluun
Alusta	• betoni
Kestävyys	• kapillaarinen vedenimukyky vähäinen EN 1504-3 mukaisesti
Säänkestävyys	• hyvä lämpötilan vaihteluiden kestävyys (myrskysateen aiheuttama rasitus, jäätymsulamisrasitus, kuivan lämmön aiheuttama lämpötilanvaihtelurasitus) EN 1504-3 mukaisesti
Paloluokka	• luokka A2-s1,d0 EN 13501-1 mukaan • REI90 standardin EN 13501-2 mukaisesti • palamaton (MVVTB mukaan)
Muita ominaisuuksia	• korjauslaasti luokan R4 mukaan EN 1504-3
Erilaisia suunnittelu- ja muotoilumahdollisuuksia	• tasoituslaastin levitys (tarvittaessa) • pinnoitus värillisellä pinnoitusjärjestelmällä (tarvittaessa)
Paljon värisävyjä	• riippuu valitusta pinnoitteesta
Materiaalin käyttö	• laastin levitys käsin
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-3 periaate 3, 4, 7 menetelmän 3.1, 4.4, 7.1 ja 7.2 mukaisesti

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Repair Prime TG 3



StoConcrete Repair Wet TS

CEM-korjausjärjestelmä, muovimodifioitu, levitys märkäruiskumenetelmällä

Järjestelmän edut

- korroosionsuoja saatavissa järjestelmää käytettäessä
- tasoituslaasti käytettävissä järjestelmässä
- pölyä vähän ruiskutuksen aikana

Yleistä StoConcrete Repair Wet TS

Käyttö	• betonin korjauslaasti märkäruiskutusmenetelmässä • betoniteräksen passiivisuuden palauttamiseen
Alusta	• betoni
Kestävyys	• hyvä karbonatisoitumisen kestävyys EN 1504-3 mukaisesti • kapillaarinen vedenimukyky vähäinen EN 1504-3 mukaisesti
Säänkestävyys	• hyvä lämpötilan vaihteluiden kestävyys (myrskysateen aiheuttama rasitus, jäätymsulamisrasitus, kuivan lämmön aiheuttama lämpötilanvaihtelurasitus) EN 1504-3 mukaisesti
Muita ominaisuuksia	• korjauslaasti luokan R4 mukaan EN 1504-3
Materiaalin käyttö	• märkäruiskutusmenetelmä
Hyväksynnät/standardit	EN 1504-3 periaate 3, 4, 7 menetelmä 3.3, 4.4, 7.1 ja 7.2



1 Alusta betonista
2 Korroosionsuojaus (tarvittaessa)
3 Korjauslaasti

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Repair Wet TS

Alusta	Betoni, teräsbetoni
Korroosionsuoja	StoCrete TK (paljastetut betoniteräkset)
Korjauslaasti	StoCrete TS 200 S
Tasoituslaasti (tarvittaessa)	StoCrete TS 200 S



Laastit - yleistä

Tuote	Ominaisuudet	Käsittely		
	Sideaine	Alapuoლისilla pinnoilla	Osittain	Koko pinta

Pikakorjauslaastit

StoCrete SM P	sementti	■ ■	■ ■	
StoCrete SM S	sementti	■ ■	■ ■	
StoCrete RMf	sementti	■ ■	■ ■	

Polymeerimodifioitua korjauslaastit

StoCrete GM S	sementti	■	■	
StoCrete GM 1	sementti	■	■ ■	
StoCrete GM white	sementti	■	■ ■	

Märkäruiskutuslaastit

StoCrete TS 100 S	sementti	■ ■		■ ■
StoCrete TS 200 S	sementti	■		■ ■

Tasoislaastit

StoCrete TF	sementti	■	■ ■	■ ■
StoCrete TF 1+	sementti	■	■ ■	■ ■
StoCrete TF 204 S	sementti	■	■ ■	■ ■

Valulaastit

StoCrete R 40	sementti		■	■ ■
StoCrete TG 3	sementti		■	■ ■

Juotoslaastit

StoCrete TV 304 S	sementti		■	
StoCrete TV 301 S	sementti		■	■

- ■ erittäin hyvä
■ hyvä



Pikakorjauslaastit

StoCrete RMf

Korjauslaasti, sementtisideaineella



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, korjauslaastina

Ominaisuudet

kovettuu nopeasti, polymeerivahvistettu, pieni kutistuma

Materiaalin käyttö



04840-002

StoCrete RMf

20 kg säkki

StoCrete SM S

Pikakorjauslaasti, polymeerimodifioitu, sementtisideaineella, kerrospaksuus 3-40 mm



Käyttö

korjauslaastina betonirakenteiden (betoni, teräsbetoni, kevytbetoni) korjauksissa, hienolaastina (3-5 mm), osittaiseen korjaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtisideaineinen betonin korjauslaasti (RM), erittäin hyvä tartunta betonialustaan, erittäin hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla, erittäin hyvä koossapysyvyys, käytetään ilman erillistä tartuntalaastia, kovettuu nopeasti, nopeasti jatkokäsiteltävissä

Menekki n.

1,7 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Materiaalin käyttö



00701-022

StoCrete SM S

20 kg säkki

StoCrete SM P

Pikakorjauslaasti, korroosionsuojalla, polymeerimodifioitu, sementtisideaineella, kerrospaksuus 3-40 mm



Käyttö

korjauslaastina betonirakenteiden (betoni, teräsbetoni, kevytbetoni) korjauksissa, hienolaastina (3-5 mm)

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtisideaineinen betonin korjauslaasti (PCC/RM), erittäin hyvä tartunta betonialustaan, erittäin hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla, erittäin hyvä koossapysyvyys, käytetään ilman erillistä tartuntalaastia, kovettuu nopeasti, nopeasti jatkokäsiteltävissä, ilman erillistä korroosionsuojausta

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, luokka R2

Menekki n.

1,7 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Materiaalin käyttö



00789-001

StoCrete SM P

25 kg säkki

Polymeerimodifioidut korjauslaastit

StoCrete GM S

Korjauslaasti, polymeerimodifioitu, sementtisideaineella, kerrospaksuus 6-30 mm



Käyttö

korjauslaastina kantavien betonirakenteiden paikkauksissa (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtisideaineinen betonin korjauslaasti (PCC/RM), erittäin hyvä tartunta betonialustaan, hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla, hyvä koossapysyvyys, käytetään ilman erillistä tartuntalaastia

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.

1,8 kg/m² /mm kerrospaksuudella

07252-007

StoCrete GM S

20 kg säkki

07252-004

StoCrete GM S

1000 kg suursäkki



StoCrete GM QS

Korjauslaasti, polymeerimodifioitu, sementtisideaineella, kerrospaksuus 6-30 mm, alin käyttölämpötila +1 °C



Käyttö

korjauslaastina kantavien betonirakenteiden paikkauksissa (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtisideaineinen betonin korjauslaasti (RM), erittäin hyvä tartunta betonialustaan, hyvät työstöominaisuudet alapuolisilla pinnoilla, hyvä koossapysyvyys, käytetään ilman erillistä tartuntalaastia, käyttö +1 °C ja +15 °C välillä

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-3mukaiset vaatimukset

Menekki n.

1,8 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Materiaalin käyttö



00730/001

StoCrete GM QS set

58,8 kg set

StoCrete GM valkoinen

Mineraalinen korjauslaasti (PCC), valkoinen



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, betonivaurioiden korjaukseen

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, hyvä tartunta (myös alapuolisissa tasoituksissa), kestää pakkas-suolarasitusta

Värisävy

sementinharmaa

Materiaalin käyttö



07208-001

StoCrete GM 1 white

20 kg säkki

StoCrete GM 1

Korjauslaasti, sementtisideaineella, kerrospaksuus 3 - 30 mm



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, betonivaurioiden korjaukseen

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, hyvä tartunta (myös alapuolisissa tasoituksissa), kestää pakkas-suolarasitusta

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3mukaiset vaatimukset

Menekki n.

2,0 kg/m² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella

Värisävy

sementinharmaa

Materiaalin käyttö



07208-005

StoCrete GM 1 korjauslaasti

25 kg säkki

Ruiskulaastit

StoCrete TS 100 S

Kuivaruiskutuslaasti, muovimodifioitu, sementtisideaineella, kerrospaksuus 6 - 50 mm



Käyttö

betonin korjauslaastina staattisesti toiminnallisten ja ei-toiminnallisten kantavien betonirakenteiden paikkauksissa (betoni ja teräsbetoni), betonin korjauslaasti staattisia ominaisuuksia vaadittaessa, parantamaan/ korjaamaan palonkestävyyttä, korjauslaastina katodiseen korroosiosuojaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtisideaineinen kuivaruiskutuslaasti (SPCC/SMR), soveltuu käytettäväksi palonkestävyyden korjauksissa, palamaton, paloluokka A1 standardin EN 13501-1 mukaisesti, pieni hukkaroiske, vähän pölyävä

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-3mukaiset vaatimukset, palonkestävyys määritetään lämpötila-aikakäyrän, hiilivetykäyrän ja EBA-lämpötila-aikakäyrän mukaisesti

Menekki n.

2,1 kg/m² /mm kerrospaksuudella (ilman hukkaroisetta)

Materiaalin käyttö



ruiskutus sopivalla kuivaruiskutuslaitteella

07222-005

StoCrete TS 100 S

25 kg säkki



StoCrete TS 200 S

Märkäruiskulaasti, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 3 - 30 mm



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, polymeeri- ja kuituvahvisteinen sulfaatinkestävä sementtilaasti, helppo levittää myös alapuolisille pinnoille, kestää hyvin pakkas-suolarasitusta

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

01309-003	StoCrete TS 200 S	20 kg säkki
01309-002	StoCrete TS 200 S	1000 kg suursäkki

Menekki n.	2,0 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	

Tasoituslaasti

StoCrete FM S

Tasoituslaasti, polymeerimodifioitu, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 2-5 mm



Käyttö

pintojen tasoitukseen sekä kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen

Ominaisuudet

erinomainen tartunta betonialustoihin ja betonin korjauslaastialustoihin, hyvät käsittelyominaisuudet

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset

00734-015	StoCrete FM (S)	20 kg säkki
00734-013	StoCrete FM S	25 kg säkki

Menekki n.	1,8 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Materiaalin käyttö	

StoCrete TF

Tasoituslaasti, sulfaatinkestävä, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 2 - 5 mm



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, vaurioituneiden betonirakenteiden korjaukseen esim. pysäköintitasot, sillat, laiturit, savupiiput, vesilaitokset, puhdistamot ja teollisuuslaitokset

Ominaisuudet

yksikomponenttinen

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

07696-005	StoCrete TF	25 kg säkki
07696-004	StoCrete TF	1000 kg suursäkki

Menekki n.	2,0 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	

StoCrete TF 204 S

Tasoituslaasti, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 1 - 3 mm



Käyttö

pintojen tasoitukseen sekä kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtiseideaineinen tasoituslaasti (PCC / RM), erinomainen tartunta betonialustoihin ja betonin korjauslaastialustoihin, erittäin hyvät työstöominaisuudet, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, pieni kimmokerroin, säänkestävä TL/TP BE PCC mukaisesti

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

04973-017	StoCrete TF 204 S	20 kg säkki
-----------	-------------------	-------------

Menekki n.	1,9 kg/m ² /mm kerrospaksuudella (ilman hukkaroisetta)
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	



StoCrete TF1+

Tasotuslaasti, sementtiseidaineella, kerrospaksuus 3 - 30 mm

Käyttö

pintojen tasotukseen sekä kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtiseidaineinen tasotuslaasti (PCC), erinomainen tartunta korjattuun betonialustaan, erittäin helppo levittää, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, pieni kimmokerroin, säänkestävä TL/TP BE PCC mukaisesti

Värisävy

sementinharmaa

Materiaalin käyttö



07990-009

StoCrete TF 1+

20 kg säkki

Valulaasti

StoCrete R 40

Korjauslaasti, sementtiseidaineella



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisille alustoille erittäin hyvällä pakkasen-kestävyydellä

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, hyvä tartunta, vähäinen kutistuma ja halkeilu

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset

Menekki n.

2,0 kg/m² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella

Värisävy

sementinharmaa

Materiaalin käyttö



08709-001

StoCrete R40 Saneerausbetoni 3 mm

25 kg säkki

08709-002

StoCrete R40 Saneerausbetoni 3 mm

1000 kg suursäkki

08710-001

StoCrete R40 Saneerausbetoni 3 mm

25 kg säkki

08710-002

StoCrete R40 Saneerausbetoni 3 mm

1000 kg suursäkki

08711-001

StoCrete R40 Saneerausbetoni 6 mm

25 kg säkki

08711-002

StoCrete R40 Saneerausbetoni 6 mm

1000 kg suursäkki

08712-001

StoCrete R40 Saneerausbetoni 6 mm

25 kg säkki

08712-002

StoCrete R40 Saneerausbetoni 6 mm

1000 kg suursäkki

StoCrete TG 3

Korjauslaasti, sementtiseidaineella, kerrospaksuus 9 - 60 mm



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, vaurioituneiden betonirakenteiden korjaukseen esim. pysäköintitasot, sillat, laiturit, savupiiput, vesilaitokset, puhdistamot ja teollisuuslaitokset

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, kestää pakkas-suolarasitusta

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

Menekki n.

2,0 kg/m² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella

Värisävy

sementinharmaa

Materiaalin käyttö



07695-007

StoCrete TG 3

20 kg säkki

07695-004

StoCrete TG 3

1000 kg suursäkki



Juotoslaasti

StoCrete TV 301 S

Juotoslaasti jäätyminenestoaineella, sementtisideaineella, kerrospaksuus 10 - 120 mm



Käyttö

juotoslaastina esim. konepedeissä, kiinnityspulteissa, nosturien kiskoissa, siltojen laakeri- ja kaidejuurivaluissa sekä teräsrakenteiden valamiseen betoniin, betonielementeissä olevien aukkojen ja reikien täyttämiseen, käyttö lämpötilaan -15 °C asti

Ominaisuudet

ei kutistu, kestää pakkas-suolarasitusta, vedenpitävä, tasalaatuinen, hyvä leviämiskyky, erittäin hyvät työstöominaisuudet

Viittaukset

luokka R 4, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	2,2 kg /litra
Materiaalin käyttö	voidaan levittää ruiskulla
09372-002	StoCrete TV 301 S
09372-004	StoCrete TV 301 S
	1000 kg suursäkki
	25 kg säkki

StoCrete TV 304 S

Juotoslaasti, sementtisideaineella, kerrospaksuus 20 - 120 mm



Käyttö

juotoslaastina esim. konepedeissä, kiinnityspulteissa, nosturien kiskoissa, siltojen laakeri- ja kaidejuurivaluissa sekä teräsrakenteiden valamiseen betoniin, betonielementeissä olevien aukkojen ja reikien täyttämiseen

Ominaisuudet

ei kutistu, kestää pakkas-suolarasitusta, vedenpitävä, tasalaatuinen, hyvä leviämiskyky, erittäin hyvät työstöominaisuudet

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset

Menekki n.	2,1 kg litratilavuutta kohti
Materiaalin käyttö	voidaan levittää ruiskulla
00455-014	StoCrete TV 304 S
	20 kg säkki



Korroosionsuojalaastit ja tartuntalaastit

Tuote	Ominaisuudet	Käyttökohde	
	Sideaine	Korroosionsuojalaasti	Tartuntalaasti
StoCrete TH P	sementti	■ (raudoitus)	■ ■
StoCrete TK	sementti	■ ■ (raudoitus)	■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Korroosionsuojaus

StoCrete TK

Rakenteiden korroosionsuoja, polymeerimodifioitu, sementtiseideaineella



Käyttö

betoniterästen korroosionsuojamaalina, menetelmä 11.1 EN 1504-9 mukaisesti

Ominaisuudet

polymeerivahvisteinen, sementtiseideaineinen korroosionsuoja, erittäin hyvä tartunta betoniteräksiin, erinomainen korroosionsuoja

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-7 mukaiset vaatimukset

Menekki n.	korroosionsuojana alle Ø 18 mm:n betoniteräksille, 1. kerros harmaa	0,13 kg/m
	korroosionsuojana alle Ø 18 mm:n betoniteräksille, 2. kerros vaaleanharmaa	0,13 kg/m
	korroosionsuojana yli Ø 18 mm:n betoniteräksille, 1. kerros harmaa	0,15 kg/m
	korroosionsuojana yli Ø 18 mm:n betoniteräksille, 2. kerros vaaleanharmaa	0,15 kg/m
Materiaalin käyttö		
00431-001	StoCrete TK harmaa	5 kg säkki

Tartuntalaasti

StoCrete TH P

Tartuntalaasti, korroosionsuojalla, sulfaatinkestävä, sementtiseideaineella



Käyttö

ulkokäyttöön, sulfaattirasitetuille pinnoille esim. jätevedenpuhdistamoissa

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, ilman erillistä korroosionsuojausta, varmistaa kestävän sidoksen betonin korjauslaastin ja betonialustan välille

Viittaukset

SILKO-hyväksyntä

Menekki n.	2,0 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	
07188-003	StoCrete TH P tartuntalaasti korroosionsuojalla
	25 kg säkki



Täydentävät tuotteet

StoCryl NB

Jälkihoitoaine



Käyttö

vedenhaittumissuojana betonille ja PCC-järjestelmille, kuivumissuojana, kutistumishalkeamien välttämiseen

Ominaisuudet

akrylaattiperustainen polymeeridispersio, hyvä haihtumisen esto, ei valu pystysuorilla pinnoilla, voidaan jatkokäsitellä akrylaattipohjaisilla StoCretec -pinnoitteilla

Menekki n.

0,2 - 0,4 l/m² käsittelykerralla

Materiaalin käyttö



00886-003

StoCryl NB

20 l kanisteri

StoDivers AF 100

Laastin jäätymissuoja

Käyttö

jäätymissuojana ja veden jäätysmispistettä alentavana lisäaineena tuotteille StoCrete R40, StoCrete TV 304

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, helppo sekoittaa ja annostella, ei vaikuta tuotteen toimivuuteen, kirkas neste

Menekki n.

0,7 - 1,5 l 25 kg

Ulkonäkö

läpikuultava

09551-001

StoDivers AF 100

1 kpl pullo

StoDivers hiilidioksiditesti

Karbonatisoitumisindikaattori



Käyttö

betonin karbonatisoitumissyvyyden testaamiseen

09670-405

StoDivers Carbondioxidtester 60 ml

1 kpl pullo

StoDivers F 100

Lisäaine, vedentarvetta vähentävä



Käyttö

vedentarvetta vähentävä lisäaine StoCrete R40 laastille

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, helpottaa tuoreen betonin käsittelyä, tekee koostumuksesta notkeamman, ei vaikuta tuotteen toimivuuteen

Menekki n.

40 - 50 ml/25 kg

Värisävy

läpikuultava

07125-001

StoDivers F 100

10 l kanisteri



Pinnoitus

368 Pinnoitusjärjestelmät

374 Pohjustus

375 Tasoituslaastit

377 Pinnoitteet

381 Vettähyllivä impregnointi

383 Töhröjen suoja-aineet

Rheinturm, Düsseldorf, DE
Kuva: MassenberG GmbH, Essen, DE



StoConcrete Protect V

Akrylaattipinnoitusjärjestelmä betonirakenteiden suojaukseen, ei elastinen

Järjestelmän edut

- erinomainen CO₂-tiiviys
- kestää suolasumua ja mikro-organismeja
- hyvä sään- ja vanhenemisenkestävyys
- laaja värisävyvalikoima erinomaisella värisävyä pysyvyydellä
- tunnustettua materiaaliteknologiaa

Yleistä StoConcrete Protect V

Käyttö	• kantavien betonirakenteiden suojaamiseen • optiseen betonirakenteiden suunnitteluun • pystysuorilla ja kaltevilla pinnoilla • ulkoalueilla ja pysäköintialueissa
Alusta	• betoni, teräsbetoni ja tasoite • olemassa olevat pinnoitteet
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • kestää erinomaisesti emäksiä (EN 13580) • korkea UV-kestävyys (DIN EN ISO 4892-3) • kestää erinomaisesti pakkas-suolarasitusta (EN 13581)
Vesihöyryn läpäisy	• erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys - luokka I (EN ISO 7783) • luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂ Vastus	• hiilidioksidin vastus, sd-arvo > 50 m DIN EN 1062-2 mukaisesti
Paloluokka	• paloluokan luokitus EN 13501-1
Tartuntavetolujuus	• Hilaristikko-ominaisarvo 0 (EN ISO 2409)
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (laatutaso) ja LEEDin mukaisesti
Paljon värisävyjä	• valkoinen • voidaan sävyttää värisävyluokan RAL K5 classic ja StoColor System mukaan • puolihimmeä, luokka G2
Materiaalin käyttö	• siveltimellä, telalla, suurpaineruiskulla
Viittaukset	• erilaisia järjestelmä rakenteita riippumattoman ulkopuolisen laitoksen tarkastamana
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille EN 1504-9 Korjausperiaatteet 1, 2 ja 8 menetelmien 1.3, 2.2 ja 8.2 mukaisesti OS 2- ja OS 4 järjestelmä DIN V 18026: 2006-06 mukaisesti



1 Alusta
2 Pohjuste tai vettähylkivä impregnointi tai tasoitemassa
3 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect V

Alusta	Betoni, teräsbetoni, tasoituslaasti		
Pohjustus	StoCryl GW 100 tai StoCryl GW 200 tai StoCryl HC 100 tai StoCryl GQ		
Tasoituslaasti	StoCrete TF tai StoCrete TF 1+ tai StoCrete TF 204 S		
Pinnoitus	StoCryl V 100 tai StoCryl V 200		

StoConcrete Protect Elastic RB

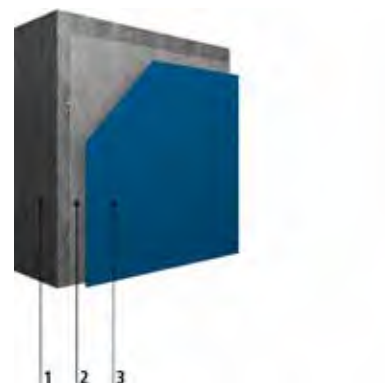
Akrylaattipinnoitusjärjestelmä betonirakenteiden suojaukseen, halkeamia silloittava

Järjestelmän edut

- erinomainen halkemien dynaaminen silloituskyky
- hyvä sään- ja vanhenemisenkestävyys
- laaja värisävyvalikoima erinomaisella värisäyn pysyvyydellä
- kestää suolasumua ja mikro-organismeja
- tunnustettua materiaaliteknologiaa

Yleistä StoConcrete Protect Elastic RB

Käyttö	• halkeamille altistuvien kantavien betonirakenteiden suojaamiseen ja ulkonäön muokkaamiseen • pystysuorilla ja kaltevilla pinnoilla • pintojen tasoittamiseen ja onteloiden ja huokosten täyttämiseen • ulkoalueilla (UV-säteilyltä suojaava)
Alusta	• betoni, teräsbetoni ja tasoite • olemassa olevat pinnoitteet
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • kestää erinomaisesti emäksiä (EN 13580) • korkea UV-kestävyys (DIN EN ISO 4892-3) • kestää erinomaisesti pakkas-suolarasitusta (EN 13581)
Vesihöyryn läpäisy	• erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys - luokka I (EN ISO 7783) • luokka I: sd-arvo < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
CO₂ Vastus	• hiilidioksidin vastus, sd-arvo > 50 m DIN EN 1062-2 mukaisesti
Paloluokka	• paloluokan luokitus EN 13501-1
Tartuntavetolujuus	• Hilaristikko-ominaisarvo 0 (EN ISO 2409)
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (laatutaso) ja LEEDin mukaisesti
Paljon värisävyjä	• valkoinen • voidaan sävyttää värisävyluokan RAL K5 classic ja StoColor System mukaan • himmeä, luokka G3
Materiaalin käyttö	• siveltimellä, telalla, suurpaineruiskulla
Viittaukset	• erilaisia järjestelmä rakenteita riippumattoman ulkopuolisen laitoksen tarkastamana
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille EN 1504-9 Korjausperiaatteet 1, 2 ja 8 menetelmien 1.3, 2.2 ja 8.2 mukaisesti OS 5 järjestelmä DIN V 18026: 2006-06 mukaisesti



1 Alusta
2 Pohjuste tai vettähylyvä impregnointi tai tasoitemassa
3 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect Elastic RB

Alusta	Tasotuslaasti	Betoni, teräsbetoni
Pohjustus	StoCryl GW 100 tai StoCryl GW 200 tai StoCryl HC 100 tai StoCryl GQ	
Tasotuslaasti		StoCrete TF tai StoCrete TF 1+ tai StoCrete TF 204 S
Pinnoitus	StoCryl RB	

StoConcrete Protect V 700

Akrylaattipinnoitusjärjestelmä betonirakenteiden suojaukseen, vettä hylkivä

Järjestelmän edut

- bionisen ominaisuutensa ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen
- erinomainen CO₂-tiiviys
- hyvä sään- ja vanhenemisenkestävyys
- kestää suolasumua ja mikro-organismeja

Yleistä StoConcrete Protect V 700

Käyttö	• kantavien betonirakenteiden suojaamiseen • optiseen betonirakenteiden suunnitteluun • pystysuorilla ja kaltevilla pinnoilla • ulkoalueilla ja pysäköintialueissa
Alusta	• betoni, teräsbetoni ja tasoite • olemassa olevat pinnoitteet
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • kestää erinomaisesti emäksiä (EN 13580) • korkea UV-kestävyys (DIN EN ISO 4892-3) • kestää erinomaisesti pakkas-suolarasitusta (EN 13581)
Vesihöyryn läpäisy	• erittäin hyvä vesihöyrynläpäisevyys - luokka I (EN ISO 7783)
CO₂ Vastus	• hiilidioksidin vastus, sd-arvo > 50 m DIN EN 1062-2 mukaisesti
Paloluokka	• paloluokan luokitus EN 13501-1
Kestävyys	• sertifioitu DGNB ympäristöselosteen (laatusuositus ENV 1.2) mukaisesti
Paljon värisävyjä	• valkoinen • voidaan sävyttää värisävyluokan RAL K5 classic ja StoColor System mukaan • puolihimmeä, luokka G2
Materiaalin käyttö	• siveltimellä, telalla, suurpaineruiskulla
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille EN 1504-9 Korjausperiaatteet 1, 2 ja 8 menetelmien 1.3, 2.2 ja 8.2 mukaisesti OS 4 järjestelmä DIN V 18026: 2006-06 mukaisesti



1 Alusta
2 Pohjuste, vettä hylkivä impregnointi tai tasoitemassa
3 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect V 700

Pohjustus	StoCryl GW 100
Tasoislaasti	StoCrete TF tai StoCrete TF 1+ tai StoCrete TF 204 S
Pinnoitus	StoCryl V 700

StoConcrete Protect Hydrophobic

Silaanihydrofobisointijärjestelmä betonirakenteiden suojaukseen

Järjestelmän edut

- vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä
- säätelee kosteustasapainoa
- lisää sähkövastusta
- tunnustettua materiaaliteknologiaa

Yleistä StoConcrete Protect Hydrophobic

Käyttö	• kantavien betonirakenteiden suojaamiseen • pystysuorilla ja kaltevilla pinnoilla • ulkoalueilla
Alusta	• betoni, teräsbetoni ja tasoite
Kestävyys	• vähäinen veden imeytyminen (EN 13580) • kestää erinomaisesti emäksiä (EN 13580) • kestää erinomaisesti pakkas-suolarasitusta (EN 13581)
Paloluokka	• paloluokan luokitus EN 13501-1
Tunkeutumissyvyys	• StoCryl HG 200: 30 mm; luokka II (EN 1504-2) • StoCryl HC 100: 11 mm; luokka II (EN 1504-2) • StoCryl HP 100: luokka I (EN 1504-2) • StoCryl GW 100: luokka I (EN 1504-2)
Materiaalin käyttö	• StoCryl HG 200: paineilmaruiskutus • StoCryl HC 100: levitys siveltimellä, telaus, paineilmaruiskutus • StoCryl HP 100: levitys siveltimellä, paineilmaruiskutus • StoCryl GW 100: levitys siveltimellä, paineilmaruiskutus
Viittaukset	• järjestelmärakenne testattu riippumattoman ulkopuolisen laitoksen toimesta
Hyväksynnot/standardit	EN 1504-2 Pinnoitusjärjestelmä betonille OS 1 järjestelmä DIN V 18026: 2006-06 mukaisesti



1 Alusta betonista
2 Vettähylykivä impregnointi

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect Hydrophobic

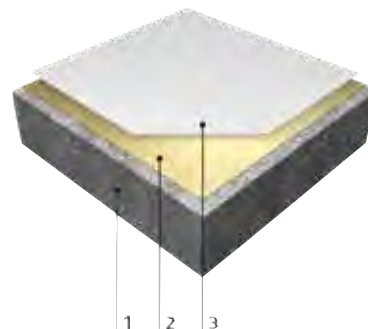
Vettähylykivä impregnointi	StoCryl HC 100 tai StoCryl HG 200
----------------------------	-----------------------------------

StoConcrete Protect WL 100

EP-pinnoitusjärjestelmä vaaka- ja pystysuorille pinnoille, likaa hylkivä

Järjestelmän edut

- likaa hylkivä
- diffuusioavoin
- hyvä kestävyys



1 Alusta
2 Pohjuste
3 Pinnoite

Yleistä StoConcrete Protect WL 100

Käyttö	• betonilla • sisä- ja ulkokäyttöön • vaaka- ja pystypinnoilla
Alusta	• betoni
CO ₂ Vastus	• sd-arvo > 50 m DIN EN 1504-2 mukaan
Paloluokka	• B (fl) - s1 EN 1504-2
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Erilaisia suunnitelu- ja muotoilu-mahdollisuuksia	• kiiltäväpintainen
Paljon värisävyjä	• RAL, rajoitettu valikoima StoColor System
Materiaalin käyttö	• telalla • voidaan ruiskuttaa suurpaineruiskulla

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect WL 100

Alusta	Betoni
Pohjustus	StoCryl HC tai StoCryl HP 200
Pinnoitus	StoPox WL 100

StoConcrete Protect DS

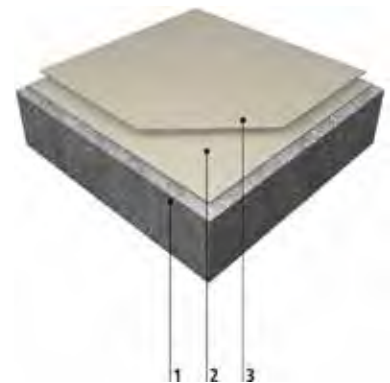
CEM-eristysjärjestelmä vaaka- ja pystysuorille pinnoille, vesitiivis

Järjestelmän edut

- likaa hylkivä
- diffuusioavoin
- hyvä kestävyys

Yleistä StoConcrete Protect DS

Käyttö	• sisätiloissa ja ulkona mineraalisella alustalla • vestitorneihin ja vedenpuhdistuslaitoksiin • alkalivarannon palauttamiseen • talousvesi- ja jätevesisäiliöille maks. 15 m vedensyvyyteen • vaaka- ja pystypinnoilla
Alusta	• betoni
CO₂ Vastus	• 450 m ilma, EN 1062-6 B
Paloluokka	• euroluokka F
Kestävyys	• Sto ympäristöseloste
Paljon värisävyjä	• vaaleanharmaa
Materiaalin käyttö	• käsin • ruiskulla



1 Alusta
2 Pinnoite
3 Pinnoite



1 Alusta
2 Pinnoite
3 Pinnoite

Järjestelmäkuvaus StoConcrete Protect DS

Alusta	Betoni
Pinnoitus	StoCrete DS



Pohjusteet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet				Käsittely			
	Sideaine	Tunkeutuminen alustaan mm	Tartuntaa parantava	Vähentää vedenimua	Pystypinnoilla	Vaakapinnoilla	Kaltevilla pinnoilla	Alapuoillisilla pinnoilla
StoCryl GQ	akrylaatti, vesiliukoinen		■ ■	■	■ ■			■ ■
StoCryl GW 100	silaani/siloksaani, vesiliukoinen	1 - 1,5 mm	■ ■	■	■			■

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Pohjuste

StoCryl GW 100

Impregnointiaine, vettähylykivä



Käyttö

kantavien betonirakenteiden vettähylykivään impregnointiin, EU-rakennustuoteasetus (N:o 305/2011)

Ominaisuudet

vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle tuleviin käsittelyihin, vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.	0,04 - 0,05 l/m ² tiiviste, impregnointiaineena/pohjusteena
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	  ohennetaan vedellä suhteessa 1 : 4 paino-osaa

00874-016	StoCryl GW 100	3 l kanisteri
------------------	----------------	---------------

StoCryl HC 100

Impregnointiaine, vettähylykivä, pastamainen



Käyttö

betonirakenteiden vettähylykivään impregnointiin/pohjustukseen (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, erittäin hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle tuleviin käsittelyihin, vähentää kloridien tunkeutumista alustaan, pitkä vaikutusaika, vaikuttavan aineen määrä 80 % silaani

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, Tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylykivä impregnointi betonille - ehkäisee kloridien tunkeutumista - suodatusvaikutus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset

Menekki n.	0,2 - 0,4 kg/m ² vettähylykivänä impregnointi-aineena
Materiaalin käyttö	  

01636-006	StoCryl HC 100	15 kg sanko
------------------	----------------	-------------

StoCryl HP 200

Impregnointiaine, vettähylykivä, silaaniperustainen, ohentamaton



Käyttö

ulkokäyttöön

Ominaisuudet

vähentää voimakkaasti vedenimua, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, vähentää vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, vähäinen haihtuvuus

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, Tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylykivä impregnointi betonille - ehkäisee kloridien tunkeutumista - suodatusvaikutus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

Menekki n.	0,10 - 0,15 l/m ²
Materiaalin käyttö	 suoraan esikäsittellylle betonialustalle

07249-002	StoCryl HP 200	25 l kanisteri
07249-005	StoCryl HP 200	930 l Container



StoCryl HG 200

Impregnointiaine, vettähylyvä, geeli



Käyttö

kantavien betonirakenteiden (betoni ja teräsbetoni) syväimpregnointiin, ennaltaehkäisevänä suojauksena kloridikorroosiota vastaan

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, erittäin hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä vettähylyvä vaikutus betoniin, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, vaikuttavien aineiden määrä erittäin suuri, erittäin pitkä vaikutusaika, hyvät käsittelyominaisuudet

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, kävely- tai ajoneuvorasituksen alaisille pinnoille selvityksen jälkeen, vettähylyvä impregnointiaine (luokka II), SILKO-hyväksyntä, Tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylyvä impregnointi betonille - ehkäisee kloriden tunkeutumista - suodatusvaikutus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset

Menekki n.	0,5 - 1,0 l/m ² impregnointiaineena
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	

01806-004	StoCryl HG 200	20 l sanko
------------------	----------------	------------

Slammaus - yleistä

Tuote	Ominaisuudet	Käsittely					
	Sideaine	Pystypinnoilla	Kaltevilla pinnoilla	Alapuolisilla pinnoilla	Käsittely - osittainen	Käsittely - koko pinnalle	Kerrospaksuus mm
StoCryl SP	akrylaatti, vesiliukoinen	■ ■	■	■	■ ■	■	0 - 1
StoCryl Z 110	akrylaatti, vesiliukoinen	■ ■		■	■	■ ■	0 - 1

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Tasoituslaasti

StoCryl SP

Akrylaattitasoite



Käyttö

tasoitteena kantavilla betonirakenteilla (betoni ja teräsbetoni) pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen ja onteloiden täyttöön, välipinnoitteena liituntumattomilla, kestäville vanhoilla pinnoituksilla

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, erittäin hyvä koossapysyvyys, erittäin hyvät työominaisuudet, nopeasti jatkokäsitteltävissä, vesiohenteinen

Viittaukset

ei sovellu vaakapinnoille, ei sovellu kävely- eikä ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.	2,0 kg/m ² /mm kerrospaksuudella
Materiaalin käyttö	

00898-006	StoCryl SP	25 kg sanko
------------------	------------	-------------

StoCryl Z 110

Välipinnoite, muotoiltavissa



Käyttö

struktuuripinnoitteena kantavilla betonirakenteilla (betoni ja teräsbetoni) pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen, vanhojen pinnoitusten uudellenkäsittelyyn

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan, muotoiltava, avoin vesihöyryn diffuusiolle, hyvät käsittelyominaisuudet

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, soveltuu myös viimeistelypinnoitteeksi

Menekki n.	0,3 - 0,4 kg/m ² primer
Ulkonäkö	valkoinen
Materiaalin käyttö	

01721-001	StoCryl Z 110 valkoinen	25 kg sanko
01721-003	StoCryl Z 110 säilytetty	25 kg sanko



StoCrete TF

Tasotuslaasti, sulfaatinkestävä, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 2 - 5 mm



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, vaurioituneiden betonirakenteiden korjaukseen esim. pysäköintitasot, sillat, laiturit, savupiiput, vesilaitokset, puhdistamot ja teollisuuslaitokset

Ominaisuudet

yksikomponenttinen

Viittaukset

rasitusluokat XC4, XD3, XF4, XS3, XA2 standardin EN 206-1 mukaisesti, tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa olevat vaatimukset, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

07696-005	StoCrete TF	25 kg säkki
07696-004	StoCrete TF	1000 kg suursäkki

Menekki n.	2,0 kg/m ² kuivamateriaalia mm:n kerrospaksuudella
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	

StoCrete TF1+

Tasotuslaasti, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 3 - 30 mm

Käyttö

pintojen tasotukseen sekä kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtiseideaineinen tasotuslaasti (PCC), erinomainen tartunta betonialustaan, erittäin helppo levittää, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, pieni kimmokerroin, säänkestävä TL/TP BE PCC mukaisesti

07990-009	StoCrete TF 1+	20 kg säkki
-----------	----------------	-------------

Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	

StoCrete TF 204 S

Tasotuslaasti, sementtiseideaineella, kerrospaksuus 1 - 3 mm



Käyttö

pintojen tasotukseen sekä kantavien betonirakenteiden suojaukseen ja korjaukseen

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtiseideaineinen tasotuslaasti (PCC / RM), erinomainen tartunta betonialustoihin ja betonin korjauslaastialustoihin, erittäin hyvät työstöominaisuudet, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, pieni kimmokerroin, säänkestävä TL/TP BE PCC mukaisesti

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-3 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä

04973-017	StoCrete TF 204 S	20 kg säkki
-----------	-------------------	-------------

Menekki n.	1,9 kg/m ² /mm kerrospaksuudella (ilman hukkaröiskettä)
Värisävy	sementinharmaa
Materiaalin käyttö	



Maalaus ja pinnoitus - yleistä

Tuote	Ominaisuudet				Käyttökohde			Muotoilu
	Sideaine	Hidastaa korroosiota	Halkeamia silloittava	Kemikaalin-kestävyys	Pystypinnoilla	Kaltevilla pinnoilla	Alapuolisilla pinnoilla	Värisävy-valikoima
StoCryl V 100	akrylaatti, vesiohenteinen	■ ■			■ ■	■	■	■ ■
StoCryl V 200	akrylaatti, vesiohenteinen	■ ■			■ ■	■	■	■ ■
StoCryl V 400	akrylaatti, vesiohenteinen	■			■	■	■	■ ■
StoCryl V 450	akrylaatti, vesiohenteinen				■	■	■	■ ■
StoCryl V 700	akrylaatti, vesiohenteinen	■ ■			■ ■	■	■	■ ■
StoCryl RB	akrylaatti, vesiohenteinen	■ ■	■ ■		■ ■	■	■	■ ■
StoCrete FB	PCC	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	
StoCrete PS 05	sementti/ polymeerilaasti	■		■	■	■	■	

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Pinnoite

StoCrete DS

Tiivistyslaasti, sementtiperustainen



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, mineraalisille alustoille, juomavesisäiliöiden ja puhdasvesialtaiden sisäpuoliseen pinnoittamiseen aina 15 m vesisyvyyteen asti, märkäruiskulaastina

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, sementtiseidaineinen pinnoiteena sileille ja helposti puhdistettaville pinnoille juomavesisäiliöissä, hyväksytty talousvedelle SLV FS 2001:30 mukaisesti

Menekki n.	harmaa	4 - 10 kg/m ² riippuen kerrospaksuudesta
Värisävy	harmaa	
Materiaalin käyttö	ruiskutus sopivalla märkäruiskutuslaitteella	

01487-015	StoCrete DS harmaa	25 kg säkki
------------------	--------------------	-------------

StoCrete FB

Mineraalinen joustosementtipinnoite, halkeamia silloittava



Käyttö

halkeamia silloittavana suojapinnoitteena halkeilulle alttiilla kantavilla betonirakenteilla (betoni ja teräsbetoni), käytetään vesistöjä saastuttavien nesteiden varastointi-, täyttö- ja uudelleenpakkauslaitoksissa, tiivistyslaastina rakenteiden vedeneristyksissä

Ominaisuudet

polymeerivahvistettu, sementtiseidaineinen pinnoite, staattisesti ja dynaamisesti halkeamia silloittava, estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesitiivis 3 bariin asti, kestää hyvin polttoaineita, polttoöljyä, käytettyjä ja uusia polttomoottoriöljyjä ja ajoneuvojen vaihteistoöljyjä sekä muuntaja- ja eristysöljyjä, levitys: lastalla, paineilmaruiskulla

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, SILKO-hyväksyntä

Menekki n.	2,0 - 4,0 kg/m ² pinnoitteena
Värisävy	harmaa
Materiaalin käyttö	

00419/011	StoCrete FB Set	40 kg set
------------------	-----------------	-----------



StoCryl RB

Halkeamia silloittava pinnoite



Käyttö

halkeamia silloittavana, värillisenä suojapinnoitteena halkeilulle alttiilla kantavilla betonirakenteilla (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

staattisesti ja dynaamisesti halkeamia silloittava, estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2mukaiset vaatimukset, ei sovellu jatkuvasti vedelle altistuville vaakapinnoille, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille, SILKO-hyväksyntä, maalaustuoteryhmä: 416 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,6 - 0,8 l/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	valkoinen RAL - värivihka
Materiaalin käyttö	  
15 l sanko	
15 l sanko	

StoCryl V 100

Pinnoite, puolihimmeä



Käyttö

ei elastisena, värillisenä suojapinnoitteena kantavilla betonirakenteilla (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, lisää sähkövastusta, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2mukaiset vaatimukset, ei sovellu jatkuvasti vedelle altistuville vaakapinnoille, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille, ei asumiskäyttöön tarkoitettuihin tiloihin, maalaustuoteryhmä: 416 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,3 - 0,4 l/m ² pinnoitteena (2 kerrosta)
Ulkonäkö	puolihimmeä (G2) standardin EN 1062-1 mukaisesti valkoinen RAL - värivihka
Materiaalin käyttö	  
15 l sanko	
15 l sanko	

StoCryl V 200

Pinnoite, himmeä



Käyttö

ei elastisena, värillisenä suojapinnoitteena betonille

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2mukaiset vaatimukset, ei sovellu jatkuvasti vedelle altistuville vaakapinnoille, ei sovellu kävely- eikä ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille, ei asumiskäyttöön tarkoitettuihin tiloihin, maalaustuoteryhmä: 416 MaalausRYL 2012

Menekki n.	0,3 - 0,4 l/m ² pinnoitteena (2 kerrosta)	
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti valkoinen RAL - värivihka	
Materiaalin käyttö	  	
15 l sanko		
15 l sanko		



StoCryl V 400

Pinnoite, kuultava, himmeä



Käyttö

ei elastisena suojapinnoitteena kantavilla betonirakenteilla, koristeellisena, kuultavana pinnoitteena StoSignature käyttöohjeiden mukaisesti

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu jatkuvasti vedelle altistuville vaakapinnoille, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille

01727-001	StoCryl V 400 valkoinen	15 l sanko
01727-011	StoCryl V 400 sävytetty	15 l sanko

Menekki n.	0,3 - 0,4 l/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti kuultava valkoinen RAL - värivihka
Materiaalin käyttö	

StoCryl V 450

Pinnoite, väritön, himmeä



Käyttö

ei elastisena suojapinnoitteena betonirakenteilla ennen kuultokäsittelyä, pohjamaalina kuultavalle pinnoitteelle StoCryl V 400

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), vesiohenteinen

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille, ei sovellu viimeistelypinnoitteeksi ulkotiloissa

07806-001	StoCryl V 450	15 l sanko
-----------	---------------	------------

Menekki n.	0,3 - 0,4 l/m ² pinnoitteena
Ulkonäkö	väritön puolihimmeä
Materiaalin käyttö	

StoCryl V 700

Pinnoite, bioninen, toiminnallinen



Käyttö

ulkokäyttöön, bioninen pinnoite erityisesti betonirakenteille, suojaukseen ja värillisten betonirakenteiden suunnitteluun

Ominaisuudet

bionisen periaatteen ansiosta kuivuu erittäin nopeasti sateen tai kastumisen jälkeen, estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), hyvä vesihöyryn läpäisykyky (S_d -arvo $H_2O < 4$ m), kulutuskestävyys hyvä / kosketus ei jätä jälkiä, erittäin valkoinen, paljon värisävyjä ja hyvä värisäyn pysyvyys, ilman biosidisuojaa

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu jatkuvasti vedelle altistuville vaakapinnoille, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukseksi altistuville pinnoille

01757-008	StoCryl V 700 valkoinen	15 l sanko
01757-007	StoCryl V 700 sävytetty	15 l sanko

Menekki n.	0,24 - 0,30 l/m ² pinnoitteena (2 kerrosta)
Ulkonäkö	himmeä (G3) standardin EN 1062-1 mukaisesti
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	



StoPox WL 100

Vesiohenteinen epoksilakka, kiiltäväpintainen, vähäpäästöinen



Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, sementtiperustaisille alustoille, magnesium- ja kalsiumsulfaattilattiat, värillisenä pinnoitteena teollisuuslattioille ja ajoneuvoliikenteen rasittamille pinnoille, viimeistelypinnoitteena järjestelmässä StoCretec OS 8.5, StoFloor Cleanroom järjestelmän 6 sekä Cleanroom Wall/Ceilingsysteme 1-5 osana

Ominaisuudet

vesihöyryä läpäisevä, vesiohenteinen, erittäin hyvä tartunta alustaan, VOC-vähäpäästöinen, puhdistus lyhytkestoisesti +80 °C, jatkuvasti märkä maks. +40 °C

Viittaukset

ei sovellu kovalle mekaaniselle kuormitukselle altistuville pinnoille, tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, maalaustuoteryhmä: 661 MaalausRYL 2012



03470/008

StoPox WL 100 set säilytetty

Menekki n.

0,15 - 0,25 kg/m² pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen

Ulkonäkö

kiiltäväpintainen

Värisävy

paljon väri vaihtoehtoja



Materiaalin käyttö



kumilastalla ja nailontelalla

12 kg set

StoPox TU 100

Vesiohenteinen EP-pinnoite



Käyttö

ei-elastisena, mekaanista rasitusta hyvin kestävä pinnoitteena betonin suojaukseen, betonipinnoille, joita puhdistetaan säännöllisesti ja tehokkaasti, värillisenä pinnoitteena tunnelin sisäpinnoilla, pinnoitteena sisätilojen pinnoilla, jotka on suojattu suoralta auringonvalolta, pinnoitteena EN 1504-2 mukaisesti, menetelmän 1.3, 2.2, 8.2 standardin EN 1504-2 mukaisesti, pinnoitteena pinnoitusjärjestelmässä, pinnoitteena roiskevesialueilla, Anti-Graffiti -järjestelmä 1 (AGS 1) ZTV-ING, TL/TP AGS betoni mukaan

Ominaisuudet

suojaus aineiden tunkeutumista vastaan, betonin vedenimun sääntely, sähkövastuksen parantaminen, kestää hyvin mekaanista rasitusta, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), epoksihartsiperustainen pinnoite, ei likaannu helposti, erittäin helppo puhdistaa, estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, kiiltoaste DIN EN ISO 2813 mukaisesti (mittakulma: 60°): 40 - 60, rasituksen kestävyys: luokka 1 standardin DIN EN ISO 13300 mukaisesti, puhdistettavuus: ominaisarvo 0 standardin DIN EN ISO 13300 mukaisesti, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

08584/001

StoPox TU 100 set säilytetty

Menekki n.

0,5 kg/m²

Värisävy

valkoinen, voidaan säilyttää RAL-väri viuhkan mukaan

Materiaalin käyttö



20 kg set



Vettähyllkivä impregnointi - yleistä

Tuote	Ominaisuudet						Käyttökohde			
	Sideaine	Tunkeutu- miskyky mm	Parantaa tartuntaa	Vähentää vedenimua	Estää vedessä olevien vahingollis- ten ainei- den imeyty- mistä	Parantaa pakkas/ suola kestävyyttä	Pystypin- noilla	Vaakapin- noilla	Kaltevilla pinnoilla	Alapuoillisilla pinnoilla
StoCryl GW 100	silaani, vesiliukoinen	< 10 mm	■ ■	□	■	□	■ ■		■	■
StoCryl HC 100	silaani, vesiliukoinen	> 10 mm	□	■	■	■	■ ■		■	■ ■
StoCryl HC 300	silaani/ siloksaani	< 10 mm	■	■	■	■	■	■	■	■
StoCryl HP 200	silaani, vesiliukoinen	> 10 mm	■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	■	■ ■
StoCryl HP 300	silaani/ siloksaani, vesiliukoinen	< 10 mm	■	■	■	■	■		■	■
StoCryl HG 200	silaani, vesiliukoinen	> 10 mm	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■

■ ■ erittäin hyvä
 ■ hyvä
 □ rajoitettu

Vettähyllkivä impregnointi

StoCryl GW 100

Impregnointiaine, vettähyllkivä



Käyttö

kantavien betonirakenteiden vettähyllkivään impregnointiin, EU-raken-
nustuoteasetus (N:o 305/2011)

Ominaisuudet

vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden
imeytymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, hyvä
tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle
tuleviin käsittelyihin, vesiohenteinen

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kävely- ja
ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.	0,04 - 0,05 l/m ² tiiviste, impregnointiaineena/ pohjusteena
Ulkonäkö	väritön
Materiaalin käyttö	  ohennetaan vedellä suhteessa 1 : 4 paino-osaa

00874-016	StoCryl GW 100	3 l kanisteri
------------------	----------------	---------------

StoCryl HC 100

Impregnointiaine, vettähyllkivä, pastamainen



Käyttö

betonirakenteiden vettähyllkivään impregnointiin/pohjustukseen (betoni
ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imey-
tymistä, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, erittäin hyvä
tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle
tuleviin käsittelyihin, vähentää kloridien tunkeutumista alustaan, pitkä
vaikutusaika, vaikuttavan aineen määrä 80 % silaani

Viittaukset

ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille, tuote
täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, SILKO-hyväksyntä, Tuote on
testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähyllkivä
impregnointi betonille - ehkäisee kloridien tunkeutumista - suodatusvai-
kus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset

Menekki n.	0,2 - 0,4 kg/m ² vettähyllkivänä impregnointi- aineena
Materiaalin käyttö	  

01636-006	StoCryl HC 100	15 kg sanko
------------------	----------------	-------------



StoCryl HC 300

Impregnointiaine, vettähylykivä, pastamainen, silaani-/siloksaaniperustainen



Käyttö

ulkokäyttöön, suoraan tiili- ja hiekkakivialustoille

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, vähentää voimakkaasti vedenimua, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, vähäinen haihtuvuus, vähentää vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä

Menekki n.

0,2 - 0,3 kg/m²

Värisävy

maidonvalkoinen

Materiaalin käyttö



08383-002

StoCryl HC 300

25 kg sanko

StoCryl HG 200

Impregnointiaine, vettähylykivä, geeli



Käyttö

kantavien betonirakenteiden (betoni ja teräsbetoni) syväimpregnointiin, ennaltaehkäisevänä suojauksena kloridikorroosiota vastaan

Ominaisuudet

estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, erittäin hyvä tunkeutumiskyky alustaan, erittäin hyvä vettähylykivä vaikutus betoniin, säätelee kosteustasapainoa, lisää sähkövastusta, vaikuttavien aineiden määrä erittäin suuri, erittäin pitkä vaikutusaika, hyvät käsitte-lyominaisuudet

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, kävely- tai ajoneuvorasituksen alaisille pinnoille selvityksen jälkeen, vettähylykivä impregnointiaine (luokka II), SILKO-hyväksyntä, Tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylykivä impregnointi betonille - ehkäisee kloriden tunkeutumista - suodatusvaikutus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset

Menekki n.

0,5 - 1,0 l/m² impregnointiaineena

Ulkonäkö

väritön

Materiaalin käyttö



01806-004

StoCryl HG 200

20 l sanko

StoCryl HP 200

Impregnointiaine, vettähylykivä, silaaniperustainen, ohentamaton



Käyttö

ulkokäyttöön

Ominaisuudet

vähentää voimakkaasti vedenimua, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, vähentää vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, vähäinen haihtuvuus

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset, Tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylykivä impregnointi betonille - ehkäisee kloriden tunkeutumista - suodatusvaikutus, Tuote täyttää AMA Anläggning 17, LFB.311 vaatimukset

Menekki n.

0,10 - 0,15 l/m²

Materiaalin käyttö



suoraan esikäsittellylle betonialustalle

07249-002

StoCryl HP 200

25 l kanisteri

07249-005

StoCryl HP 200

930 l Container

StoCryl HP 300

Impregnointiaine, vettähylykivä, silaani-/siloksaaniperustainen



Käyttö

ulkokäyttöön, tiilelle ja huokoisille mineraalisille materiaaleille

Ominaisuudet

vähentää voimakkaasti vedenimua, suojaa hyvin pakkas-suolarasitukselta, hyvä tunkeutumiskyky alustaan, vähentää vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, vesiohenteinen

Menekki n.

0,03 l/m²

Värisävy

maidonvalkoinen

Materiaalin käyttö



01731-005

StoCryl HP 300

25 kg kanisteri

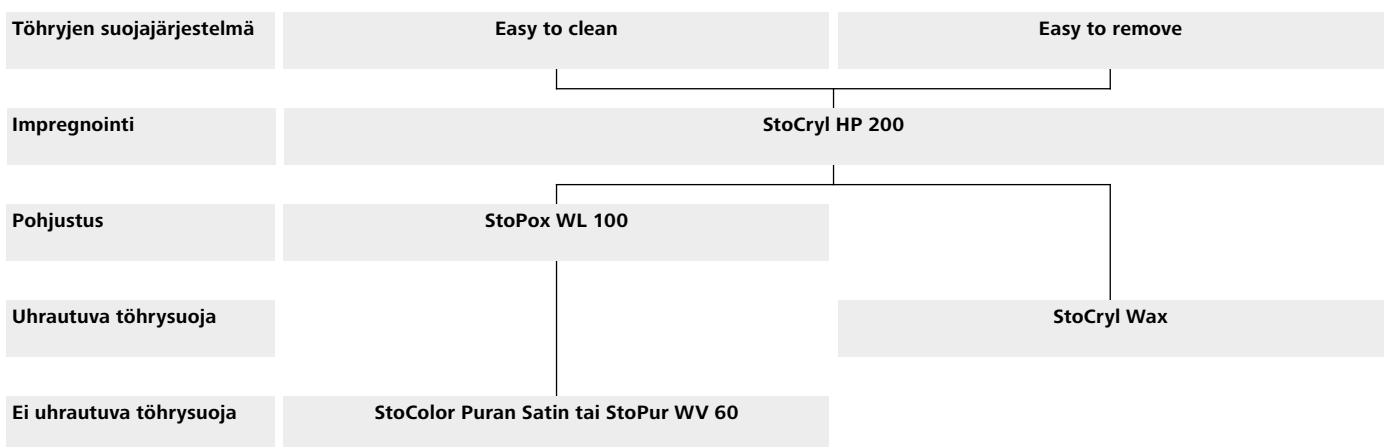


Töhrysten suoja-aineet - yleistä

Tuote	Alusta			
	Luonnonkivi	Kaakeli, klinkkeri	Metalli	Betoni
StoCryl Wax	■	■	■	■
Easy to clean				■
Easy to remove				■

■ soveltuu alustalle

Järjestelmäkuvaus Töhrysten suoja-aineet



StoCryl Wax

Töhrysuojavaha



Käyttö

ulkokäyttöön, kaikille pystysuorille betonipinnoille

Ominaisuudet

vedenkestävä jokasään pitkäaikaissuoja, diffuusioavoin, sitoo itseensä spray- ja sivellintöhryjä, hyvä suojauskyky tussitöhryjä ja ruostesuoja-
maaleja vastaan, suojaa ilmansaasteilta, säältä ja kosteudelta vähin-
tään 5 vuotta, nk. "uhrautuva suoja", mikä merkitsee että suojaus on
uusittava puhdistustapahtuman jälkeen

Viittaukset

tuote täyttää "Trafikverkets TK Bro och TRVAMA Anläggning" voimassa
olevat vaatimukset, taulukko EB/1-2 ja AMA Hus 11, SILKO-hyväksyntä

Menekki n.	0,1 - 0,2 l/m ²
Ulkonäkö	valkoinen
Materiaalin käyttö	  
5 l kanisteri	
25 l kanisteri	
200 l tynnyri	
1000 l Container	



StoColor Puran Satin

Erittäin kestävä, vesiohenteinen, 2-komp. polyuretaaniperustainen lakkamaali, rasitusluokka 1 ja peittävyysluokka 2 standardin EN 13300 mukaan



Käyttö

sisäkäyttöön, kovalle mekaaniselle rasitukselle altistuvilla (esim. lasikuitutapetti, betoni) seinä- ja kattopinnoilla, soveltuu erityisesti keittiöihin, kylpyhuoneisiin, laboratorio- ja sairaalatiloihin, elintarvikkeiden säilytystiloihin

Ominaisuudet

kestää pintadesinfiointiaineita testiraportin mukaan, kestää mietoja happoja, laimeita emäsluoksia ja mineraalisia voiteluaineita, vähäpäästöinen, ei sisällä nonyylifenoaleita, TÜV SÜD -terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte), ei aiheuta haitallisia päästöjä

Viittaukset

SILKO-hyväksyntä



Menekki n.	0,15 - 0,20 kg/m ² käsittelykerralla (komponentit A+B)
Ulkonäkö	puolihihmeä EN 13300 mukaan
Värisävy	valkoinen, luonnonvalkoinen AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH03 (RAL 9003) 
Materiaalin käyttö	  

00080/003	StoColor Puran Satin set valkoinen	16,5 kg set
00080/004	StoColor Puran Satin set sävytetty	16,5 kg set

StoGraffiti Stripper Soft

Töhrysten poisto

Käyttö

sisä- ja ulkokäyttöön, töhrysten poistamiseen mineraalisilta alustoilta kuten betoni, luonnonkivi, laasti, töhrysten poistamiseen liuotinainetta kestävilä pinoilla kuten puu, keraamiset laatat, lasi, poistaa nitro-, keinohartsi- ja akryylipohjaiset ruiskulakat, poistaa ruiskumaalien, tussien ja kuulakärkikynien töhryt, poistaa tektyyliin liuotinainetta kestävilä pinoilla, poistaa dispersiomaalit

Ominaisuudet

ei sisällä kloorattuja hiilivetyjä, ei aiheuta muutoksia mineraalisilla alustoilla, korkea leimahduspiste, biologisesti hajoava jätevesilaitoksissa, mieto haju, matalaviskoosinen

Ulkonäkö	väritön maitomainen
-----------------	---------------------

04855-001	StoGraffiti Stripper Soft	1 l pullo
------------------	---------------------------	-----------

StoPox TU 100

Vesiohenteinen EP-pinnoite



Käyttö

ei-elastisena, mekaanista rasitusta hyvin kestävä pinnoitteena betonin suojaukseen, betonipinnoille, joita puhdistetaan säännöllisesti ja tehokkaasti, värillisenä pinnoitteena tunnelin sisäpinnoilla, pinnoitteena sisätilojen pinnoilla, jotka on suojattu suoralta auringonvalolta, pinnoitteena EN 1504-2 mukaisesti, menetelmän 1.3, 2.2, 8.2 standardin EN 1504-2 mukaisesti, pinnoitteena pinnoitusjärjestelmässä, pinnoitteena roiskevesialueilla, Anti-Graffiti -järjestelmä 1 (AGS 1) ZTV-ING, TL/TP AGS betoni mukaan

Ominaisuudet

suojaus aineiden tunkeutumista vastaan, betonin vedenimun sääntely, sähkövastuksen parantaminen, kestää hyvin mekaanista rasitusta, erittäin hyvä tartunta, hyvä hiilidioksidin vastus (S_d -arvo $CO_2 > 50$ m), epoksihartsi-perustainen pinnoite, ei likaannu helposti, erittäin helppo puhdistaa, estää veden ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä, kiihtoaste DIN EN ISO 2813 mukaisesti (mittakulma: 60°): 40 - 60, rasituksen kestävyys: luokka 1 standardin DIN EN ISO 13300 mukaisesti, puhdistettavuus: ominaisarvo 0 standardin DIN EN ISO 13300 mukaisesti, ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille

Menekki n.	0,5 kg/m ²
Värisävy	valkoinen, voidaan sävyttää RAL-värivihukan mukaan
Materiaalin käyttö	   

08584/001	StoPox TU 100 set sävytetty	20 kg set
------------------	-----------------------------	-----------



Rakenteiden vahvistami- nen

386 Vahvennustuotteet

386 Liima

387 Laminointihartsit



Sulzbachtal-silta, Friedrichsthal, DE



Vahvennustuotteet

StoFRP Bar

Nelikulmainen hiilikuitukomposiitti



Käyttö

pintarakenteeseen upotettava lujitusjärjestelmä betonirakenteiden kantavuuden parantamiseen, hiilikuitutankona

Ominaisuudet

hyvät lujitusominaisuudet

Viittaukset

saatavana vain 10 m:n pituudella

Menekki n.

1,00 m/m

07803-005	StoFRP Bar IM 10 C	m
07803-001	StoFRP Bar E 10 C	m

StoFRP Plate

Hiilikuitulaminaatti betoni- ja teräsrakenteiden lujittamiseen



Käyttö

pinta-asennusmenetelmä betoni- ja teräsrakenteiden vahventamisessa, hiilikuitulaminaattina

Ominaisuudet

erilaisia vaihtoehtoisia kimmokertoimia ja poikkipinta-aloja

Viittaukset

katkaisusta veloitetaan lisämaksu

Menekki n.

1,00 m/m

07801-005	StoFRP Plate S 50 C	1,0 m
07801-014	StoFRP Plate S 80 C	1,0 m
07801-006	StoFRP Plate S 100 C	1,0 m
07801-007	StoFRP Plate S 120 C	1,0 m
07801-008	StoFRP Plate S 150 C	1,0 m
07801-015	StoFRP Plate IM 60 C	1,0 m
07801-016	StoFRP Plate IM 80 C	1,0 m
07801-017	StoFRP Plate IM 100 C	1,0 m

StoFRP Sheet

Hiilikuitukangas betoni- ja teräsrakenteiden vahventamiseen



Käyttö

pinta-asennusmenetelmä betoni- ja teräsrakenteiden vahventamisessa, levitettävänä kankaana

Ominaisuudet

suuri kimmokerroin, korkea murtovenymä

Viittaukset

saatavana vain kokonaisina rullina

Menekki n.

1,00 m/m

07800-002	StoFRP Sheet S 300 C 300	1,0 m
07800-005	StoFRP Sheet S 300 C 200	1,0 m
07800-010	StoFRP Sheet IMS 300 C 200	1,0 m
07800-011	StoFRP Sheet IMS 300 C 300	1,0 m

Liima

StoPox SK 41

EP-liima



Käyttö

hiilikuitukomposiitin liimaamiseen betonirakenteisiin, betoniterästen liimaamiseen betoniin, betonielementtien liimaamiseen

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan ja liimattavaan materiaaliin, korkea puristuslujuus, hyvä vetolujuus, erittäin hyvä tartunta, hyvä koossapysyvyys, liuotinaineeton

Viittaukset

tuote täyttää EN 1504-4 mukaiset vaatimukset

Menekki n.

1,75 kg/m² /mm kerrospaksuudella

Materiaalin käyttö



14173/013	StoPox SK 41 kombi	5 kg set
14173/014	StoPox SK 41 kombi	12 kg sanko



Laminointihartsit

StoPox LH

EP-laminointihartsit



Käyttö

hiilikuitukankaan liimaamiseen kantaviin betonirakenteisiin (betoni ja teräsbetoni)

Ominaisuudet

erittäin hyvä tartunta alustaan ja liimattavaan materiaaliin, erittäin hyvä imeytyminen alustaan, kiinnittää erittäin hyvin

Menekki n.	0,8 kg/m ²		
Materiaalin käyttö			
14308/006	StoPox LH set		
	4 kg set		



Halkeamien injektointi

390 Injektointihartsit

390 Nipat





Injektointihartsit

StoJet IHS

EP-injektointiharts, nopeasti kuivuva



Käyttö
kuivien halkeamien täyttämiseen, tiivistämiseen ja kestävään rakenteelliseen lujittamiseen

Ominaisuudet
hyvä tunkeutumiskyky alustaan, hyvä vetolujuus, matala viskositeetti

Viittaukset
tuote täyttää EN 1504-5:2012 mukaiset vaatimukset, ei sovellu kosteisiin halkeamiin eikä elastiseen tiivistämiseen

Materiaalin käyttö		injektointi yksi- ja kaksikomponenttisen järjestelmän injektointitulpalla
10 kg set		
9 kg kombi		
23 kg set		

StoJet PIH NV

PUR-injektointiharts, matalaviskoosinen



Käyttö
letkuinjektointiin, halkemien täyttämiseen ja tiivistämiseen ja elastiseen täyttämiseen betonissa, halkeaman leveys: $\geq 0,1$ mm, halkeaman kosteus EN 1504-5 mukaisesti: kuiva, kostea tai märkä, soveltuu vettä johtaville halkeamille EN 1504-5 mukaisesti StoJet PU VH 200:n kanssa

Ominaisuudet
pitkä työaika, matala viskositeetti, tunkeutuu syvälle halkeamaan, hyvä elastisuus, kovettumisaikaa voidaan nopeuttaa lisäämällä tuotetta StoDivers EBQ

Materiaalin käyttö		injektointi yksi- ja kaksikomponenttisen järjestelmän injektointitulpalla
9 kg kombi		
10 kg set		

Nippa

StoJet K 300

Injektointiliimatulppa EP- ja PUR-injektointihartseille



Käyttö
täyttöputki rakenteelliseen ja elastiseen halkeamien injektointiin talo- ja vesirakentamisessa, kuivissa halkeamissa, ohuissa rakenneosissa, rakennusosissa joissa on tiivis rauditus, jännebetonissa

01407-001	StoJet K 300	50 kpl purkki
-----------	--------------	---------------

StoJet P 106

Injektointitulp 6 mm, EP- ja PUR-injektointihartseille



Käyttö
yleiskäyttöinen täyttöputki rakenteelliseen ja elastiseen halkeamien injektointiin talo- ja infrarakentamisessa, kuivissa ja kosteissa halkeamissa EN 1504-5 mukaisesti

01400-001	StoJet P 106	100 kpl purkki
-----------	--------------	----------------

StoJet P 110

Injektointitulp 10 mm, EP- ja PUR-injektointihartseille



Käyttö
yleiskäyttöinen täyttöputki rakenteelliseen ja elastiseen halkeamien injektointiin talo- ja infrarakentamisessa, kuivissa ja kosteissa halkeamissa EN 1504-5 mukaisesti

01401-001	StoJet P 110	100 kpl purkki
-----------	--------------	----------------

StoJet P 214

13 mm:n kanyyli EP- ja PUR-injektointihartseille

**Käyttö**

täyttöputki rakenteelliseen ja elastiseen halkeamien injektointiin talo- ja vesirakentamisessa, kuivissa, kosteissa, märissä ja vettä johtavissa halkeamissa EN 1504-5 mukaisesti

14224-001

StoJet P 214

75 kpl pahvilaat.



Saumojen korjaus

394 Pohjustus

394 Saumausaineet

394 Tiivistysnauhat

395 Pohjanauhat

Katolisen seurakunnan kirkko, Gundelsheim, DE





Saumantiivistysaineet - yleistä

Tuote	Ominaisuudet				
	Rakennesauma	Liitossauma	Eristysauma	Seinä/julkisivu	Lattia/parveke
StoSeal F 505	■	■		■	
StoSeal F 355	■	■			■
StoSeal D 100	■ ■	■ ■	■ ■	■	

■ ■ erittäin hyvä
■ hyvä

Saumausaineet

StoSeal F 355

Saumausmassa lattioihin ja seiniin, stabiili



Käyttö

saumojen tiivistämiseen kävely- ja ajoneuvorasituksen alaisilla pinnoilla, saumojen tiivistämiseen varastohalleissa, myymälöiden lattioilla, parvekkeilla ja luhtikäytävillä, saumojen tiivistämiseen mekaanisen rasituksen alaisilla pinnoilla

Ominaisuudet

erittäin elastinen, kestää kävely- ja ajoneuvorasitusta, optimoitu kestävyys, hyvä mekaanisen ja kemiallisen rasituksen kestävyys, kiinnittyy hyvin, ilmankosteudesta kovettuva

Värisävy

harmaa

Materiaalin käyttö



sopivalla saumauspistoolilla

01823-001 StoSeal F 355 harmaa 600 ml kalvopakkaus

12 kpl pahvilaat.

StoSeal F 505

Saumausmassa julkisivuille, stabiili



Käyttö

julkisivusaumojen, ovien ja ikkunoiden liitoskohtien saumaukseen, kuperien profiilien liimaamiseen

Ominaisuudet

erittäin elastinen, optimoitu kestävyys, kiinnittyy hyvin, ilmankosteudesta kovettuva

Viittaukset

sopii myös sauman tiivistysnauhojen liimaamiseen rakennuksissa, tuote täyttää EN 15651-1 mukaiset vaatimukset

Värisävy

harmaa, valkoinen

Materiaalin käyttö



sopivalla saumauspistoolilla

01817-001 StoSeal F 505 harmaa 310 ml

1 kpl patruuna

01817-002 StoSeal F 505 600 ml harmaa

12 kpl pahvilaat.

01812-001 StoSeal F 505 310 ml valkoinen

1 kpl patruuna

Tiivistysnauhat

StoSeal D 100

Elastomeeri-tiivistysnauha, paksuus 1,0 mm



Käyttö

saumojen ja halkeamien ylitykseen

Ominaisuudet

kestää liikerasitusta, kestää maaleja

Menekki n.

1,00 m/m saumanauhana

Muoto

rullan pituus: 20 m
leveys: 100, 150, 200, 250, 300, 500 mm

Värisävy

vaaleanharmaa

03055-001 StoSeal D 100 100 mm

20 m rulla

03055-002 StoSeal D 100 150 mm

20 m rulla

03055-003 StoSeal D 100 200 mm

20 m rulla

Työvälineet ja koneet



Työsi on sinulle varmasti mieluisaa! Meillä on tarjolla ihanteelliset varusteet, optimaalisesti toisiinsa sovitettut työkalut ja koneet. Siilo- ja konetekniikkamme säästää työmailla voimankäyttöä, aikaa ja rahaa. Jotta voitte käyttää kaikissa projekteissa sopivaa konetekniikkaa, meillä on tarjolla täydelliset työmaalogistiikka- ja neuvontapalvelut.

Rakkaudesta rakentamiseen. **Huolellista rakentamista.**



Työvälineet ja koneet

398 Henkilökohtaiset suojavarusteet

398 Teipit ja suojamuovit

400 Alustan esikäsittely

400 Tasoitus, täyttö ja rappaus

401 Maalaus ja lakkaus

403 Järjestelmätyökalut - eristerappaus

404 Järjestelmätyökalut - akustiikka

404 Järjestelmätyökalut - lattiapinnoitus

404 Suppiloruiskut

405 Läpivirtaussekoittimet, sekoitinpumput

405 Jyrsimet ja hiomakoneet



Henkilökohtaiset suojavarusteet

Sto Käsineet nitriliä

Hyvin istuva työkäsiine joustavalla resorilla

	Ominaisuudet	Muoto	9, 10, 11
	kämmenten ja sormien ulkopinta päällystetty erityisellä nitriliseoksella, anatominen muoto ja joustava resori	Värisävy	keltainen
17153-003	Keltainen hanska kk 10	1 pari	
17153-004	Keltainen hanska kk 11	1 pari	

3M Hengityssuojain FFP2

Hengityssuojain hienojakoista pölyä vastaan 10-kertaiseen MAK-arvoon asti

	Käyttö	Muoto	P2
	suoja kiinteää ja vähemmän myrkyllistä hienojakoista pölyä vastaan, käytetään raudan, maalin, lakan, pinnoitteen ja pehmeän puun hiomissa	Värisävy	valkoinen
Ominaisuudet			
suojuoluokka P2 standardin EN 149 mukaisesti, taitettava, uloshengitysventtiilillä, sisäpuolella pehmeä kangas, suojuu hienojakoiselta pölyltä, esim. ruosteen hiomapöly, tasoitemassan pöly, laastipöly ja betonipöly, yksittäispakattu, soveltuu erityisesti silmälasien käytön kanssa			
08346-005	Hengityssuojain P2	1 kpl	

Suojalasit harmaa

Aurinkolasit, sporttinen muotoilu

	Ominaisuudet	Värisävy	harmaat lasit
	lasi: ruskea, 100 % UV-suoja, UV 2 - 2,5, uusi muotoilu, miellyttävät käyttää, Optidur 3000 UV: erittäin naarmuuntumaton, erinomainen kemikaalinkestävyys, helppo puhdistaa (Easy-to-clean-efekti)		
17156-019	Suojalasit 3M harmaa	1 kpl pussi	

Suojalasit kirkas

Suojalasit, sporttinen muotoilu

	Ominaisuudet	Värisävy	läpikuultava
	lasi: kirkas, 100 % UV-suoja, UV 2 - 1,2, uusi muotoilu, miellyttävät käyttää, Supravision HC-AF: ulkopuoli erittäin naarmuntumaton, sisäpuoli ei huurustu, kovia ja pehmeitä osia		
17156-018	Suojalasit 3M kirkas	1 kpl pussi	

Teipit ja suojamuovit

Keltainen laastiteippi

Sileä, pehmeästä PVC-muovista valmistettu suojateippi hyvin tarttuvalla liimapinnalla ammattilaiskäyttöön

	Käyttö	Värisävy	keltainen
	ulko- ja sisäkäyttöön, sileiden pintojen suojaamiseen, esim. pohjustettu puu, alumiini ja lasi, käytä varoen haurailta PVC-alustoilla, kestää jopa 6 viikkoa		
Ominaisuudet			
kestää jopa +60 °C lämpötilan, kiinnittyy hyvin, pehmeä			
17015-016	Keltainen Laastiteippi 50 mm x 33 m	1 kpl rulla	

Oranssi laastiteippi

Sileä, pehmeästä PVC-muovista valmistettu teippi pitävällä liimapinnalla ammattilaiskäyttöön



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, sileiden pintojen suojaamiseen, esim. pohjustettu puu, alumiini ja lasi, käytä varoen haurailta PVC-alustoilla, kestää jopa 6 viikkoa

Ominaisuudet

kestää jopa +80 °C lämpötilan, kiinnittyy kohtalaisesti, pehmeä

Muoto/koko	leveys: 50 mm pituus: 33 cm
Värisävy	oranssi

07679-003	Oranssi laastiteippi	1 kpl rulla
-----------	----------------------	-------------

Ilmastointiteippi

Tukeva kangasteippi ammattilaiskäyttöön



Ominaisuudet

kiinnittyy kohtalaisesti, hyvä vetolujuus, helppo poistaa uurteisen pinnan ansiosta

17025-005	Ilmastointiteippi 50 mm x 50 m	1 kpl rulla
-----------	--------------------------------	-------------

3M Scotch™ 399 Betoniteippi

Polyetyleenipinnoitettu, vahva, vedenkestävä kangasteippi erittäin voimakkaalla liimapinnalla



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, soveltuu käytettäväksi betoni-, kivi- ja rappausalustoilla

Ominaisuudet

kestää jopa +65 °C lämpötilan, kiinnittyy hyvin, pehmeä, repäisyn- ja vedenkestävä

Muoto	leveys: 44 mm pituus: 50 m
Värisävy	keltainen

08348-002	Betoniteippi	1 kpl rulla
-----------	--------------	-------------

Sto Suojahuopa

Suojahuopa, muovipäällysteinen



Käyttö

sisäkäyttöön, pintojen, sileiden lattioiden, muovi-, parketti-, matto- ja verstellattioiden suojaukseen

Ominaisuudet

erittäin imukykyinen puuvillakuitu, alapuolella PE-liukuoste

Viittaukset

Materiaalin ominaisuuksista ja kuitunkankaiden valmistusolosuhteista johtuen laadussa, värissä, mitoissa, ominaispainossa tai viimeistelyssä voi olla poikkeamia.

Muoto	ominaispaino ISO 9073 mukaan T1: 200 g/m ² (toleranssi [+-] 30 g/m ²) paksuus ISO 9073 mukaan T2: 1,1 mm (toleranssi [+-] 0,3 mm) leveys 1000 mm (toleranssi [+-] 10 mm) pituus: 25 m, 50 m
Värisävy	harmaa

08251-001	Sto Suojahuopa 25 m	1 kpl rulla
-----------	---------------------	-------------

Suojamuovi

LDPE-suojamuovi



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, ikkunoiden ja räystäiden suojaamiseen, rakennusmateriaalien suojaamiseen

Ominaisuudet

harvasta (HD) polyetyleenistä (PE), regeneroidusta kumista

Muoto	rullan leveys taitettuna 0,75 m paksuus x leveys x pituus, mitat mm x m x m: 0,03 x 1,5 x 100 rullan leveys taitettuna 1,0 m paksuus x leveys x pituus, mitat mm x m x m: 0,03 x 4,0 x 100 0,05 x 4,0 x 50 0,06 x 2,0 x 50 0,15 x 4,0 x 50
Värisävy	läpikuultava

07537-001	Suojamuovi 2000x0,1 mm, 50 m	1 kpl
-----------	------------------------------	-------



Sto Sadevesifolio, muoviva

Väliaikainen syöksytorvi läpikuultavasta PE-muovista

	Käyttö sadeveden johtamiseen pois	Muoto	150 jm
		Värisävy	läpikuultava
08387-007	Sadevesifolio 150 m	1 kpl pahvilaat.	

Jätesäkki 120 l

Jätesäkki LDPE-muovista

	Ominaisuudet harvasta (HD) polyetyleenistä (PE), sisältö 120 l, 25 kappaletta rullassa	Muoto	leveys: 700 mm pituus: 1100 mm
		Värisävy	sininen
08387-005	Jätesäkki	1 kpl rulla	

Alustan esikäsittely

Pesusieni

Pesusieni pehmeästä vaahtomuovista

		Muoto	leveys: 110 mm pituus: 165 mm paksuus: 60 mm
		Värisävy	beige
08318-002	Pesusieni	1 kpl	

Tasoiutus-, täyttö- ja rappausvälineet

StoCalce Marmorino-lasta

Tasoiutelasta ruostumattomasta teräksestä pyöristetyillä kulmilla

	Käyttö StoCalce Marmorino -tuotteiden työstämiseen	Muoto	200 x 80/70 mm, 240 x 100/80 mm, 280 x 100/90 mm
	Ominaisuudet 0,6 mm paksusta ruostumattomasta erikoisteräksestä, pyöristetyt kulmat, lasikuituvahvistetusta muovista valmistettu pidike, maalaamaton puukahva, reunat hiottu sileäksi erityisellä reunanhionnalla	Värisävy	hopea
08376-002	StoCalce Marmorinolasta 240x 100/80 mm	1 kpl	

Sto Muovihierriin

Tasoiutelasta muovia

	Käyttö pinnoitteiden muotoiluun	Muoto	leveys: 135 mm pituus: 280 mm paksuus: 1 ja 2 mm
	Ominaisuudet harmaa, iskunkestävä muovilevy ja 190 mm pitkä puukahva metallituella ja muovikiinnikkeellä, korkealaatuinen	Värisävy	harmaa
Viittaukset artikkelinumero 08289-001 ei sovellu käytettäväksi akustisilla pinnoilla			
08289-001	Sto Muovihierriin 2 mm 280x135 mm	1 kpl	



Sto Ulkokulmakauha

Kulmakauha ruostumattomasta erikoisteräksestä puukahvalla



Ominaisuudet

korkealaatuinen, 0,7 mm paksu, karkaistu, kiiltävä, ruostumaton teräs-kauha, terävästi taivutettu kauha, ruostumaton teräsvarsi ja puukahva

Muoto	leveys: 65 mm pituus: 65 mm paksuus: 0,7 mm
Värisävy	hopea

08268-001	Sto Ulkokulmakauha ruostumaton 65x65 mm	1 kpl
------------------	---	-------

Hierrin, hieno

Hieno sienihierin muovikahvalla



Ominaisuudet

hieno sienihierin

07423-001	Hierrin hieno, 280x140 mm	1 kpl
------------------	---------------------------	-------

Hierrin, karkea

Karkea sienihierin muovikahvalla



Ominaisuudet

karkea sienihierin

07425-001	Hierrin karkea, 280x140 mm	1 kpl
------------------	----------------------------	-------

Maalausvälineet

Sto Patterisivellin Standard, vaalea

Kulmasivellin vaalealla harjaksella peltihelassa



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, lakkauksiin ja maalauksiin vesiperustaisilla maaleilla, dispersiomaaleilla ja lakoilla

Ominaisuudet

vaaleat harjakset, runsaat harjakset, erikoispitkä, suora puukahva, peltihelassa

Muoto	koko x harjaspituus: 25 x 43 mm, 35 x 49 mm, 50 x 56 mm, 60 x 62 mm, 70 x 62 mm
Värisävy	hopea

17101-002	Sto Patterisivellin 35 mm Standard vaalea	1 kpl
17101-003	Sto Patterisivellin 50 mm Standard vaalea	1 kpl

Sto Julkisivusivellin Standard

Patterisivellin mustalla harjaksella peltihelassa



Käyttö

laadukkaisiin maalaustöihin kaikilla yleisillä maaleilla

Ominaisuudet

mustat harjakset, peltihelassa

Muoto	koko x harjaspituus: 50 x 56 mm, 75 x 62 mm
--------------	---

17102-001	Sto Julkisivusivellin 50 mm Standard	1 kpl
17102-002	Sto Julkisivusivellin 75 mm Standard	1 kpl



Sto Sivellin M3, litteä

Laadukas litteä sivellin erikoisharjaksella polyamidihelassa



Käyttö

vesiohenteisten maalien käsittelyyn

Ominaisuudet

uudenlainen muoviharjasyhdistelmä, erittäin hyvä maalinnosto- ja pitokyky, levittää erittäin hyvin, muotonsa pitävä, harjakset eivät turpoa, hyvät rajausominaisuudet, helppo puhdistaa vedellä, laadukas sininen, suljettu polyamidikiinnike

Muoto

koko x harjaspituus: 25 x 42 mm, 35 x 46 mm

17111-026

Sto Patterisivellin litteä 25 mm M3

1 kpl

Sto Viimeistelysivellin pyöreä

Laadukas sivellin Orel-sekoiteharjaksella ovaalissa puupidikkeessä



Käyttö

soveltuu hyvin lasuuri- ja pyyhkäisytekniikoihin

Ominaisuudet

Orel-harjas-sekoite, rivissä, puukahva, metallipidike, ovaali puurunko

17106-003

Sto Viimeistelysivellin pyöreä 135 mm

1 kpl

Sto Julkisivutela

Korkealaatuinen, pehmustettu tela, nukkaamaton 100 %:lla pitkistä säikeistä kehrätyllä polyamidilangalla



Käyttö

ulkokäyttöön, yleistela, soveltuu erittäin epätasaisten alustojen syvä-impregnointiin ja impregnointiin

Ominaisuudet

nukan pituus 18 mm, 10 mm pehmuste, erittäin hyvä maalinimukyky, tasainen maalausjälki, erittäin hyvä elastisuus, helppo puhdistaa

Muoto

koko/ø: 200/96 mm, 270/96 mm
nukan pituus: 18 mm
pehmuste: 10 mm

Värisävy

valkoinen

17800-019

Sto Julkisivutela 200 mm L18

1 kpl

Sto Julkisivutela Standard

Pehmustettu tela kestäväällä polyamidinukalla



Käyttö

yleistela, soveltuu impregnointiin ja syväpohjustamiseen

Ominaisuudet

nukan pituus 18 ja 21 mm, 8 mm pehmuste, erittäin hyvä maalinimukyky, tasainen maalausjälki, helppo puhdistaa

Muoto

koko/ø: 270/96 mm
nukan pituus: 18 ja 21 mm
pehmuste: 8 mm

Värisävy

valkoinen/keltainen

17811-003

Sto Julkisivutela Standard 270 mm L18/24

1 kpl

Minitela keltaraita

Polyamidinen, lyhytnukkainen tela



Käyttö

yleistela, soveltuu ruosteenestomaaleille ja telattaville pinnoitteille

Ominaisuudet

nukan pituus 12 mm, lyhytnukkainen, erittäin hyvä maalinimukyky, tasainen maalausjälki, helppo puhdistaa

Muoto

koko/ø: 100/43 mm
nukan pituus: 12 mm

Värisävy

valkoinen/keltainen

17811-010

Sto Minitela keltaraita 100 mm L12

1 kpl

Minitela siniraita

Erittäin kestävä, liuotinainetta kestävä polyamiditela, kuvioitu, poimutetulla nailonkuidulla



Käyttö

soveltuu erittäin hyvin ruosteenestomaalille, öljymaalille, epoksimaalille, kaksikomponenttiselle maalille, alkydihartsilakalle ja polyuretaanilakalle

Ominaisuudet

kestää liuotinainetta, kuvioitu, poimutettu nailonkuitu, hyvä maalinostokyky, ei nukkaa, helppo puhdistaa

Muoto

koko/ø: 100/45 mm
nukan pituus: 13 mm

Värisävy

valkoinen/sininen

08279-004

Sto Minitela siniraita 100 mm L13

1 kpl

Järjestelmätyökalut - julkisivu

StoColl Fix

Korjaus- ja liimamassa



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön, StoFix -asennuselementtien liimaamiseen, toisen tiivistyskerroksen tekemiseen ikkunapenkkiin, ikkunapellin liimaamiseen StoDeco -julkisivuelementtien päälle, kiinnityksen apuna käytettäessä Sto-Turbofix Miniä

Ominaisuudet

yksikomponenttinen, erittäin nopea alkutartunta, kiinnittyy hyvin

Menekki n.	4,00 - 8,00 m ² /kpl
Muoto	patruuna: 290 ml pussi: 600 ml
Värisävy	valkoinen
Materiaalin käyttö	 sopivalla saumauspistoolilla

00016-001	StoColl Fix	1 kpl patruuna
------------------	-------------	----------------

Sto Asennustyökalu II MT

Moniosainen asennustyökalu tulppien asentamiseen



Käyttö

ulkokäyttöön, Sto Kiinnitystulpan II ja Sto Ruuvitulpan H 60 asentamiseen

Ominaisuudet

kuusiokanta avainväli, säädettävä varren pituus mitta-asteikolla, Sisältö: 1 Sto Kiinnitystulpan Asennustyökalu II MT kärjellä "pitkä", 1 kärki "lyhyt", 1 kuusiokoloavain koko 3, 1 erikoisterä T25 Sto Ruuvitulpan H 60

Viittaukset

tulpan ruuvaamisessa sisään tarvitaan tehokas kone

Materiaalin käyttö	porakone-/ruuvinväännin vaihdettavalla istukalla (koneille SDS-istukalla tarvitaan Sto Asennustyökalu II MT SDS-asetusvarrella), vääntömomentti $\geq 25\text{-}30\text{ Nwm}$ oikealla veto- ja puristusvoimalla
---------------------------	---

00934-033	Sto Asennustyökalu II MT	1 kpl purkki
------------------	--------------------------	--------------

Sto Varaterät

Työkalu tulppien asentamiseen



Käyttö

pinta-asennus:
T30 pitkä - soveltuu Sto Kiinnitystulpalle

Ominaisuudet

kestävä

Muoto	pituus: T30 pitkä
Värisävy	harmaa

00934-005	Sto Varaterä H 60L	3 kpl pussi
00934-006	Sto Varaterä H 60 K	3 kpl pussi

Sto-Ecotwist MT

Asennustyökalu Sto-Ecotwistille



Käyttö

Sto-Ecotwist -tulppien upotusasennukseen

Ominaisuudet

kuusiotanko pitkittäissuunnassa säädettävällä vasterenkaalla, kestävä, kuusiokoloavaimella

Muoto	pituus: 260, 400 mm
Materiaalin käyttö	Sto-Ecotwist MT 260 mm eristelevypaksuuksille 100 - 260 mm, Sto-Ecotwist MT 400 mm eristelevypaksuuksille 100 - 400 mm

09333-003	Sto-Ecotwist MT 260 mm	1 kpl
09333-004	Sto-Ecotwist MT 400 mm	1 kpl

SDS-Plus poranterä

Iskuporakoneen terä



Käyttö

tulppareikien poraamiseen

Ominaisuudet

koneille, joissa on SDS-liitäntä

Muoto	paksuus 8 mm pituus: 210, 260, 310, 460 mm paksuus 10 mm pituus: 260, 310, 450 mm
Värisävy	hopea

18334-013	SDS-Plus kiviterä 8 mm 310/250	1 kpl
------------------	--------------------------------	-------



Järjestelmätyökalut - akustiikka

Sto Muovihierriin

Tasoitelasta muovia



Käyttö

pinnoitteiden muotoiluun

Ominaisuudet

harmaa, iskunkestävä muovilevy ja 190 mm pitkä puukahva metallituella ja muovikiinnikkeellä, korkealaatuinen

Viittaukset

artikkelinumero 08289-001 ei sovellu käytettäväksi akustisilla pinnoilla

Muoto	leveys: 135 mm pituus: 280 mm paksuus: 1 ja 2 mm
Värisävy	harmaa
1 kpl	

Järjestelmätyökalut - lattiapinnoitus

Sto Lattiatela

Erittäin kestävä, liuotinainetta kestävä polyamiditela, kuvioitu, poimutetulla nailonkuidulla



Käyttö

soveltuu erittäin hyvin ruosteenestomaalille, öljymaalille, epoksimaalille, kaksikomponenttiselle maalille, alkydihartsilakalle ja polyuretaanilakalle

Ominaisuudet

kestää liuotinainetta, kuvioitu, poimutettu nailonkuitu, hyvä maalinostokyky, ei nukkaa, helppo puhdistaa

Muoto	koko/ø: 250/72 mm nukan pituus: 13 mm
Värisävy	valkoinen/sininen
1 kpl	

Minitela siniraita

Erittäin kestävä, liuotinainetta kestävä polyamiditela, kuvioitu, poimutetulla nailonkuidulla



Käyttö

soveltuu erittäin hyvin ruosteenestomaalille, öljymaalille, epoksimaalille, kaksikomponenttiselle maalille, alkydihartsilakalle ja polyuretaanilakalle

Ominaisuudet

kestää liuotinainetta, kuvioitu, poimutettu nailonkuitu, hyvä maalinostokyky, ei nukkaa, helppo puhdistaa

Muoto	koko/ø: 100/45 mm nukan pituus: 13 mm
Värisävy	valkoinen/sininen
1 kpl	

Sto Lattiatela

Erittäin kestävä, liuotinainetta kestävä polyamiditela, kuvioitu, poimutetulla nailonkuidulla



Käyttö

soveltuu erittäin hyvin ruosteenestomaalille, öljymaalille, epoksimaalille, kaksikomponenttiselle maalille, alkydihartsilakalle ja polyuretaanilakalle

Ominaisuudet

nukan pituus 8 mm, kestää liuotinainetta, kuvioitu, poimutettu nailonkuitu, hyvä maalinostokyky, ei nukkaa, helppo puhdistaa

Muoto	koko/ø: 180/60 mm, 250/60 mm nukan pituus: 8 mm
Värisävy	valkoinen/sininen
1 kpl	
1 kpl	

Suppiloruiskut

Suppiloruisku "Zwei in eins"

Laastien ja kuitulaastien sekä värihiutaleiden ja koristemateriaalien levittämiseen



Ominaisuudet

ilmansyöttöä voi rajoittaa ja säädellä

Viittaukset

toimitukseen sisältyy: 4, 6, 8, 15, 18 mm suuttimet ja 5 l säiliö

18876-001	Suppiloruisku	1 kpl pahvilaat.
------------------	---------------	------------------



Läpivirtaussekoittimet, sekoitinpumput

Inocomb M4G Basic Line

Sekoituspumppu



Käyttö

ulko- ja sisäkäyttöön

Ominaisuudet

jännite: 400 V

18206-003	Inocomb M4G Basic	1 kpl
-----------	-------------------	-------

InoBEAM M8

Peristalttinen pumppu



Käyttö

matalaviskoosisten (esim. maalit) ja korkeaviskoosisten (esim. pinnoitteet, bitumit) aineiden pumppaamiseen

Ominaisuudet

jännite: 230 V / 50 Hz, teho: 0,55 kW, portaaton paine 0-15 bar, portaaton pumpattava määrä 0-8 l/min, pumppausetaisyys enintään 20 m, paino: 28,0 kg

12150-013	Inomat M8 pinnoiteruisku	1 kpl
-----------	--------------------------	-------

Jyrsimet ja hiomakoneet

Rokamat hiomakone yleiskäyttöön

Käsihiomalaite kahdella hiomalaikalla



Ominaisuudet

korkea pinta-alateho, jännite: 230 V / 50 Hz, teho: 0,9 kW, säädettävä kierrosluku 120-600 kierrosta/min

12200-001	EPS hiomalaite	1 kpl
-----------	----------------	-------

Hiomalaikka K 16

Hiomapaperi tavanomaisiin hiomakoneisiin



Käyttö

erilainen hionta-aste: polystyreenieristelevyille, kivivilaliuskoille, levysaumoiille, orgaanisille aluspinnnoitteille jne., styroporlevyjen pinta hiotaan verkotuslaastin tartunnan parantamiseksi

Muoto

ø 200 mm

12200-042	Hiomalaikka 24 kupari Inoplan	1 pari pussi
12200-043	Hiomalaikka 36 kupari Inoplan	1 pari pussi

Hiomalaikat SE

Hiomalaikat Flex-Giraffelle

18970-001	Kirahvilaikka karkeus 16 (paperinen)	1 kpl
-----------	--------------------------------------	-------

Lisätiedot

408 Myynti- ja toimitusehdot

409 Etiketit

410 StoSiilot

412 Symbolien selitykset

414 Kuvamerkit



Yleiset myynti - ja toimitusehdot

Sto Finexter Oy:n ja asiakkaan välisessä kaupankäynnissä noudatetaan TK yleisiä myyntiehtoja (TK yleiset 2010) seuraavin täsmennyksin.

TK yleiset myyntiehdot saatavana <https://tekninen.fi/jasenyys/yleiset-sopimusehdot/>

Tarjousten voimassaolo

Tarjousten voimassaoloaika on 1 kuukausi, jos tarjouksessa ei tarjousaikaa ole erityisesti mainittu. Maksimissaan tarjouksen voimassaolo voi jatkua kuluvan vuoden loppuun saakka. Myyjällä on oikeus muuttaa tarjoukseen liitettyjä hintoja ilmoittamalla siitä vähintään yhtä (1) kuukautta ennen uusien hintojen voimaantuloa.

Palautukset ja huomautukset

Palautuksesta on aina sovittava myyjän kanssa erikseen.

Asiakkaalle erikseen valmistettuja tai tilattuja tuotteita, kuten sävytettyjä tuotteita tai erikoistilauksena valmistettuja kiinnikkeitä, ei lähtökohtaisesti voi palauttaa ollenkaan mikäli ne on toimitettu tilausten mukaisesti. Tämän lisäksi emme hyväksy palautuksia säkkeihin pakatuista tuotteista emmekä julkisivulevyistä.

Hyväksymistämme palautetuista tuotteista hyvitämme korkeintaan 70% tuotteesta laskutetusta hinnasta. Tuotteen ja myyntipakkauksen on oltava alkuperäisessä kunnossa.

Palautuksena hyväksymme vain tuotteet jotka on toimitettu korkeintaan yksi kuukausi ennen mahdollista palautuspäivää.

Mikäli lähetys ei vastaa tilausta tai tuotteita on rikkoutunut on siitä ilmoitettava asiakaspalveluun kolmen (3) vuorokauden kuluessa, kuitenkin ennen asennusta.

Maksuehto

Yleinen maksuehtomme on 14 päivää netto, tätä maksuehtoa käytetään jos asiakkaan kanssa ei asiasta ole muuta kirjallisesti sovittu.

Mikäli maksu viivästyy perimme 8,5%:tin viivästyskoron.

Pientoimituslisä

Mikäli toimituksen koko on pienempi kuin tuotteemme normaali pakkauskoko veloitamme +30% pientoimituslisän. Pientoimituslisä lisätään asiakkaan nettohintaan.

Etiketin tärkein ominaisuus on selkeys.

Pakkauksen etiketti on paljon enemmän kuin kuin koristeellinen kuva tai tuotteen nimen kertoja. Varsinkin silloin kun tuotteen teknistä tietolehteä ei ole saatavilla, pakkauksen etiketti on tärkeä tietolähde – ja siitä saa nopeasti helposti ymmärrettävää tietoa tuotteesta.

Jokaisella tiedolla on oma paikkansa etiketissä. Tekstin koko, symbolit ja kieli noudattavat selkeitä tuotteille määriteltyjä ohjeita. Lisäksi on kolme taustaväriä; vaaleansininen - tuotteet ulkotiloihin, vaaleankeltainen - tuotteet sisätiloihin sekä vaaleanharmaa - betoninkorjaus ja lattiapinnoitus.

Etiketissä on myös kuvamerkkejä, jotka kertovat mihin ja miten tuotetta käytetään.

Tekstin koko ilmoittaa sen tärkeyden. Tuotteen nimi ja muut luokittelut, kuten raekoko ja pakkaus-koko, esitetään suuremmalla tekstillä, kun taas monikielinen tuotteiden luokittelu ja tuotenumero on huomattavasti pienemmällä. Tämän lisäksi ilmoitetaan tietenkin kaikki lain vaatimat tiedot, kuten valmistajan osoite tai varoitusmerkit. Tällä selkeällä ja lisäksi graafisella systematiikalla Sto AG on menestyksekkäästi kehittänyt etikettejä.

Kauppanimi
Luokittelu
Tuotekuvaus
Varastontiohjeet

CE-merkintä
Raekoko
Värisävy

Sto SE & Co. KGaA
StoCretec GmbH
täydellisellä osoitteella

Fassadenputz
Organischer Deckputz in Kaltputzstruktur
Organischer Deckputz in Vollanstrichstruktur
Putz verschleissbar und trocknet langsam. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Enduit de façade
Enduit à l'abri du gel en emballage bien fermé. Protéger de la chaleur et de l'exposition directe du soleil.

Render
Organic finishing render to achieve a stippled texture
Store tightly sealed in frost-free conditions. Protect from heat and direct sunlight.

Intonaco per facciate
Intonaco di finitura organica a struttura con intonaco ritagliato
Stuccare in luogo chiuso e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'inquinamento esterno.

1,5 mm n.m. grün

Etiketin tuote- ja tarkistusnumero tekstinä ja datamatriisikoodina

Ü-merkki
Käyttöä ja käsittelyä koskeva kuvamerkki

Col-ID
Order
PD

Net. 25 KG
00132-003
2350010001

Valmistuspäivämäärä
Tilausnumero
Värisävyn numero

Pakkauskoko
Tuotenumero
Eränumero

Siilot nestemäisille/pastamaisille aineille

StoSilo Comb 1.0

Siilo pastamaisille aineille syöttöpumpulla ja vedenannostelulaitteella

Käyttö	• Pastamaisille liima-, verkotus-, ja tasoislaasteille sekä pinnoitteille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä 680 l (n. 700 - 1000 kg), 380 kg tyhjäpaino. • Mitat: 120 x 120 x 170 cm, voidaan pinota.
Aineen levitys	• Aineen ohentamista sekoittimella ei tarvita.



StoSilo Comb 2.0

Suursiilo pastamaisille aineille syöttöpumpulla ja vedenannostelulaitteella

Käyttö	• Pastamaisille liima-, verkotus-, ja tasoislaasteille sekä pinnoitteille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä 1400 l (n. 1400 - 2000 kg), 520 kg tyhjäpaino. • Mitat: 150 x 120 x 200 cm, voidaan pinota.
Aineen levitys	• Aineen ohentamista sekoittimella ei tarvita.



StoSilo Vario

Kierrätysäiliö nestemäisille/pastamaisille aineille, pohjaluukulla pastamaisille aineille, C-liitännällä nestemäisille aineille

Käyttö	• Pastamaisille liima-, verkotus-, ja tasoislaasteille, pinnoitteille ja maaleille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä 720 l (n. 700 - 1000 kg), 185 kg tyhjäpaino. • Mitat: 120 x 80 x 142 cm, voidaan pinota. Kierrätysäiliö StoSilo ja StoSilo Comb laitteisiin pohjaluukulla, liitäntä kaikkiin paineilmalaitteisiin C-liitännällä.



Siilot jauhemaisille aineille

StoSilo Minicomb 1.0

1,0 m³ siilo jauhemaisille aineille läpivirtaussekoittimella ja syöttöpumpulla

Käyttö	• Liima-, verkotus-, ja tasoislaasteille sekä jauhemaisille pinnoitteille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä n. 1000 kg, 500 kg tyhjäpaino. • Mitat: 120 x 80 x 225 cm, voidaan pinota.



StoSilo Minicomb 3.0

2,5 m³ siilo pastamaisille aineille läpivirtaussekoittimella ja syöttöpumpulla

Käyttö	• Liima-, verkotus- ja tasoislaasteille sekä jauhemaisille pinnoitteille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä 1500 - 3000 kg, 730 kg tyhjäpaino. • Mitat: 120 x 175 x 249 cm, voidaan pinota, voidaan täyttää pneumaattisesti.



StoSilo Minimix 3.0

2,5 m³ siilo jauhemaisille aineille läpivirtaussekoittimella

Käyttö	• Liima-, verkotus-, ja tasoislaasteille sekä jauhemaisille pinnoitteille.
Ominaisuudet	• Täyttömäärä n. 1500 - 3000 kg, 540 kg tyhjäpaino. • Mitat: 120 x 175 x 246 cm, voidaan pinota, 70, 90, 110 cm. • Voidaan liittää kaikkiin yleisiin syöttöpumppeihin. • Liitäntä pneumaattiseen syöttölaitteeseen mahdollista, voidaan täyttää pneumaattisesti.



Siilot

Siilot nestemäisille/pastamaisille aineille

	StoSilo Comb 1.0	StoSilo Comb 2.0	StoSilo Vario
Pohjuste/primer			
StoPrimer / QS	800 kg		
StoPrep Miral	900 kg		
Julkisivupinnoite			
StoLotusan K	1000 kg	2000 kg	1000 kg
StoSilo K/R/MP / QS	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Stolit K/R/MP ¹⁾ / QS	1000 kg	2000 kg	1000 kg
StoSil K/R/MP	1000 kg	2000 kg	1000 kg
Liima-/verkotuslaasti			
StoArmat Classic plus F/M/G / QS	900 kg	1800 kg	900 kg

Pidätämme oikeuden muutoksiin

¹⁾ Stolit K/R 6,0 mm ei toimiteta siilossa

Siilot jauhemaisille aineille

	StoSilo Minicomb 1.0	StoSilo Minicomb 3.0	StoSilo Minimix 3.0
Liima-/verkotuslaasti			
Sto Liimalaasti	1000 kg	3000 kg	3000 kg
StoLevell FT	1000 kg		
StoLevell Novo	1000 kg	1800 kg	1800 kg
StoLevell Evo	1000 kg	3000 kg	1800 kg
Sto Sokkelilaasti	1000 kg	3000 kg	3000 kg

Pidätämme oikeuden muutoksiin

Symbolien selitykset

TÜV-merkki. Vähäpäästöinen, testattu haitallisia aineita vastaan ja valmistus valvottu.

- TÜV Syd hyväksymä laatu- ja valmistustestien jälkeen.



TÜV-merkki. Vähäpäästöinen, nonyylivapaa ja valmistus valvottu.

- TÜV Syd hyväksymä laatu- ja valmistustestien jälkeen.



natureplus. Laatumerkintä ympäristöystävällisille, terveellisille ja toimiville rakennustuotteille Euroopassa

- Sertifioiduissa tuotteissa pitää olla vähintään 85 % uusiutuvia ainesosia ja/tai mineraalisia raaka-aineita.



Itävaltalainen ympäristömerkki.

- Tämä merkki myönnetään tuotteille jotka eivät rasita ympäristöä ja jotka ovat käyttäjäystävällisiä ja laadukkaita.



RAL-merkki tapeteille

- Merkki tarkoittaa, että tapeteille asetetut vaatimukset täyttyvät, etenkin terveys- ja ympäristönäkökohdat. Tätä valvoo Tapetti-organisaatio.



Der Blaue Engel. Merkki tapeteille ja struktuuritapeteille

- Merkki perustuu terveydellisiin ja ekologisiin tekijöihin, joissa otetaan huomioon raaka-aineiden alkuperä, kierrätyspaperin osuus ja sisällön ainesosat, ja ylittää lain vaatimat vaatimukset.



Öko-Tex. Haitta-aine testatut tekstiilit

- Öko-Tex Standard 100 on ympäristömerkki tekstiili- ja vaatetusalan tuotteille. Standardi rajoittaa tiettyjen, haitta-aineiksi katsottavien tekstiilikemikaalien käyttöä ja asettaa samalla tieteellisesti laaditut raja-arvot.



TÜV Nord. Soveltuu allergikoille.

- Testi sisältää mikrobiologiset ja kemialliset tutkimukset sekä päästötutkimukset.



Ü-merkki

- Ü-merkki on rakennustuotteissa, jotka on valmistettu asiaankuuluvia teknisiä määräyksiä, rakennusvalvonnan hyväksyntöjä, rakennusvalvonnan testitodistuksia tai yksittäisten tapausten hyväksyntöjä noudattaen



Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege

- Tämän merkin omaavat tuotteet pystyvät säilyttämään halutut arvot muistomerkkiä tai rakennusta remontoitaessa, ja täyttävät WTA organisaation antaman asiakirjan ilmoittamat vaatimukset.



M1-merkki

- Merkin myöntää Rakennustietosäätiö RTS Suomessa ja merkki kertoo, että tuote on vähäpäästöinen. Yritykset voivat hakea luokitusta hyvää sisäilmaa edistäville tuotteilleen. Luokitus on vapaaehtoista, eikä perustu viranomaismääräyksiin, mutta sitä suositellaan käytettäväksi lisäämään vähäpäästöisten rakennusmateriaalien käyttöä.



P-merkki

- P-merkki on SP-konsernin (nykyään: RISE) oma laatumerkki ja se tarkoittaa, että tuote täyttää vähintään lakisääteiset tai viramaisten asettamat vaatimukset, mutta myös useimmissa tapauksissa muut ja korkeammat markkinoiden asettamat vaatimukset. P-merkinnällä tarkoitetaan sitä, että tuote tyyppihyväksytty, että RISE seuraa valmistajan omaa valvontaa ja myös joidenkin tuotteiden asennuksen/kokoonpanon valvontaa



Symbolien selitykset

Suojaus sähkökentältä

- Tällä merkillä varustetut tuotteet suojaavat sähköiskun välittömältä vaaralta ja edistävät turvallisuutta.



GREEN BRAND

- Green Brand merkin tavoitteena on antaa kuluttajille mahdollisuus tunnistaa ne tuotemerkit, jotka suojelevat ympäristöä, suosivat kestävästä kehitystä ja ekologisia elin- ja tuotanto-olosuhteita.



Puunsuoja-aineiden laatumerkki

- Merkki osoittaa puunsuoja-aineen tehokkuuden ja ympäristöystävällisyyden. Merkki kertoo, että laatu- ja testausmääräyksiä sekä puunsuoja-aineiden tuotantoa valvotaan.



Ympäristömerkki - Sveitsi

- Arvioi sisämaalien koko tuotevalikoiman ja helpottaa siten ympäristö- ja käyttäjäystävällisten tuotteiden valintaa mahdollisimman paljon. Tuotteet jaetaan seitsemään luokkaan (A-G). Luokitus A-E käsittää vesiohenteiset tuotteet ja luokitus F-G liuotinohenteiset tuotteet.



Ympäristömerkki - Ranska

- Kaikki Ranskassa myynnissä olevat rakennustuotteet ja koristeelliset sekä sisustustuotteet on merkittävä päästöluokalla (A+, A, B, C), joka perustuu VOC-päästömittauksiin ISO 16000 mukaisesti.



Kuvamerkit

1000 Käyttöalue		2000 Käsittelyolosuhteet							
	1010 Tuote soveltuu vain ulko- seiniin		2010 Alin käsittely- lämpötila		3240 Kaada materiaali astiaan	1,5 l : 25 kg	3328 Sekoitussuhde lisäaine : tuote		3470 Ohennus liuotinaineella
	1020 Tuote soveltuu vain sisäseiniin		2020 Ylin käsittely- lämpötila	3300 Sekoitussuhde		3400 Lisäys/ohennus			3480 Ohennus aro- maattivapaalla liuotinaineella
	1030 Tuote soveltuu sisä- ja ulko- seiniin		2030 Alin ilman- kosteus						3490 Lisäys kg
	1040 Tuote soveltuu vain sisä- kattoon		2040 Ylin ilman- kosteus	1 : 2 Vol. %	3312 Sekoitussuhde tilavuus: liuotinaine	+1%	3420 Lisäys %:ssa	3500 Sekoitus, odotusaika, kaada puhtaaseen astiaan	
	1050 Tuote soveltuu vain ulko- lattiaan	3000 Esivalmistelu		1 : 1 	3321 Sekoitussuhde paino : vesi	+1% max.	3430 Maks. lisäys		
	1060 Tuote soveltuu vain sisä- lattiaan			1 : 2 	3322 Sekoitussuhde paino : liuotinaine	1. +20% max.	3430_010 1. ohennus- kerta maks.20 %		3520 Sekoitus
	1070 Tuote soveltuu vain ulko- ja sisälattiaan	3200 Komponentit		5 : 1 	3324 Sekoitussuhde komponent- tien paino	2.-6. +30% max.	3430_011 2-6. ohennus- kerta maks. 30 %		3530 Lyhin sekoitus- aika
	1080 Tuote soveltuu vain sisä- kattoon ja -seiniin			4 : 1 Vol. % A : B	3325 Sekoitussuhde komp. A ja B paino		3440 Lisätään vettä		3540 Odotusaika ennen aineen levitystä (vetty- misaika) kun lämpötila 20 °C/65 % suht. ilmankosteus
	1090 Tuote soveltuu vain ulko- kattoon		3220 Komponentti B	1 : 3 Vol. % A : C	3326 Sekoitussuhde komp. A ja C tilavuus		3450 Lisätään liuotinainetta		3550 Sekoittimella
			3230 Komponentti C	5,0 l : 25 kg	3327 Sekoitussuhde vesi : tuote		3460 Ohennus vedellä		

Kuvamerkit

4000 Työstäminen						4500 Puhdistus			
	4110 Avoaika, maks.työstö- aika kun lämpötila 20°C/65 % suht. ilman- kosteus		4281 Levitys hammas- lastalla		4330 Aineen levitys kahteen kertaan		4510 Puhdistus vedellä		4720 Luokka 2
4200 Aineen levitystapa			4290 Hierretään		4360 Pienin materiaali- menekki ml/m		4520 Puhdistus liuotinaineella		4730 Luokka 3
	4210 Sivellin, harja		4291 Lasta		4370 Pienin materiaali- menekki g/m²/mm	4600 Värisävyt			4740 Luokka 5
	4220 Tela		4292 Muotoilutela	4400 Uudelleenkäsittely, kuivuminen, jälkihoito			4621 StoColor System – täydellinen värivalikoima	4800 Kontrasti/peittävyys	
	4230 Ruisku		4293 Tasointus		4410 Uudelleenkä- sittely		4622 StoColor System – rajoitettu värivalikoima		4810 Luokka 1
	4240 Märkäruisku/ ruuvipumppu		4294 Suppiloruisku		4420 Kuivumisaika		4640 Läpikuultava, väritön		4820 Luokka 2
	4250 Kuivaruisku	4300 Materiaalimenekki ja työväiheet			4430 Jälkihoito suojamuovilla		4650 Oma mallisto		4830 Luokka 3
	4260 Teräslasta		4305 Alusta kastellaan		4440 Jälkihoito vesikastelulla		4660 RAL	5000 Tapetit 5100 Mekaaninen kestävyys	
	4270 Hammaslasta	1x	4310 Työvaihe		4450 Ilmakuilien poisto	4700 Hankauskestävyys			5110 Vedenkestävä
	4280 Muotoilu		4320 Pienin materiaali- menekki g/m²		4460 Vaatii jälkihoidon		4710 Luokka 1		5120 Pesunkestävä

Kuvamerkit

		5300 Käsittelyominaisuudet							
	5130 Erittäin pesunkestävä		5305 Vapaa kohdistus		5355 Päällekkäis- sauma		7020 Kanisteri		7070 Nippu
	5140 Hankauksen- kestävä		5310 Tasakohdistus		5360 Kaksinkertai- nen seinä- päälyste		7025 Pussi		7080 Kaksi sankoa
	5150 Erittäin hankauksen- kestävä		5315_003 Vuorokohdis- tus		5380 Tapetointilaite		7030 Putkilo		7081 Sanko ja säkki
	5160 Kolhunkestävä		5320 Vaihtoehtoi- nen ylhäältä alaspäin / alhaalta ylöspäin		5390 Seinäpäälyste maalataan		7035 Patruuna		7082 Sanko ja kanisteri
5200 Värikestävyys			5325 Liisteri tapettiin	6000 Tekninen tieto			7040 Suihkepurkki		7083 Sanko ja purkki
	5210 Riittävä värikestävyys		5330 Liisteri alustaan		6010 Katso tekninen tietolehti		7045 Rulla		7084 Säkki ja kanisteri
	5220 Tyydyttävä värikestävyys		5335 Liimatapetti	7000 Pakkaukset			7050 Siilo		7085 Kaksi purkkia
	5230 Hyvä värikestävyys		5340 Täysin irrotettava		7005 Säkki		7055 Astia		7086 Kolme purkkia
	5240 Erittäin hyvä värikestävyys		5345 Irrotettava osittain		7010 Sanko		7060 Lava		
	5250 Erinomainen värikestävyys		5350 Irrotetaan märkänä		7015 Purkki		7065 Pahvilaatikko		

3

3M Hengityssuojain FFP2.....	398
3M Scotch™ 399 Betoniteippi.....	399

A

StoAdditiv pH.....	137
StoAdditiv QS.....	147
Sto Aloituslista PH-K.....	36
Sto Alumiini T- ja L-Profiili.....	63
Alusrakenne akustiikkalevyille.....	213
Alusrakenne StoVentec -julkisivulle.....	60
StoAqua Allgrund.....	125
StoArmat Classic AimS®.....	30, 96, 125
StoArmat Classic plus F/M/G.....	31, 71, 95, 126
StoArmat Classic plus QS F/M/G.....	31, 71, 96, 126
Sto Asennustyökalu II MT.....	403

B

Sto Ballotini Ø 75-150 µm.....	320
Sto Ballotini Ø 180-300 µm.....	337
Sto Ballotini Ø 180-300 µm.....	348
Betoniruuvi MMS-SS.....	67
3M Scotch™ 399 Betoniteippi.....	399
BIOkleen Julkisivupesä ECO.....	120
StoBrick 100.....	77, 165
StoBrick 200.....	77, 165
StoBrick 300.....	78, 166
StoBrick 400.....	78, 166
StoBrick 1000.....	79, 167
StoBrick 1200.....	80, 168
StoBrick 1500.....	81, 169
StoBrick 3000.....	82, 170

C

StoCalce Fondo.....	192
StoCalce Marmorino.....	192
StoCalce Marmorino-lastat.....	400
StoCalce Veneziano.....	192
CD-Profiili.....	213
Sto-Cement I 52,5 R.....	321
StoChips 1 mm.....	320, 336
StoChips 3 mm.....	337
StoClean Allstar.....	120
StoCleyer B.....	176
StoColl Fix.....	44, 403
StoColl FM-E.....	87, 179
StoColl FM-K.....	86, 180
StoColl FM-S.....	85, 181
StoColl HT.....	218
StoColl KM.....	75, 178
StoColor Badigeon.....	146
StoColor Climasan.....	197, 222, 225
StoColor Dryonic®.....	140
StoColor Dryonic® G.....	140
StoColor Dryonic® M.....	141, 198
StoColor Dryonic® Wood.....	141
StoColor In.....	197
StoColor Isol W.....	198
StoColor Jumbosil.....	104, 145
StoColor Lotusan®.....	102, 113, 142
StoColor Lotusan® G.....	142
StoColor Lotusan AimS®.....	103, 142
StoColor Maxicryl.....	145
StoColor Opticryl Gloss.....	195

StoColor Opticryl Matt.....	195
StoColor Opticryl Satin.....	196
StoColor Opticryl Satinmatt.....	195
StoColor Photosan.....	143
StoColor Puran Satin.....	384
StoColor Sil.....	146
StoColor Sil In.....	196
StoColor Silco.....	103, 112, 144
StoColor Silco Elast.....	146
StoColor Silco G.....	144
StoColor Silent.....	223, 225
StoColor Silent N.....	225
StoColor Solical.....	103, 144
StoColor Solical Fill.....	145
StoColor X-black.....	143
StoCrete CS 625.....	251
StoCrete CS 630.....	252
StoCrete CS 650.....	252, 314
StoCrete CS 730.....	315
StoCrete CS 735.....	252, 315
StoCrete CS BF S.....	315
StoCrete DS.....	377
StoCrete EH 200.....	252
StoCrete FB.....	377
StoCrete FM S.....	361
StoCrete GM 1.....	360
StoCrete GM QS.....	360
StoCrete GM S.....	359
StoCrete GM valkoinen.....	360
StoCrete PS 05.....	334
StoCrete PU 105.....	296
StoCrete PU 205.....	298
StoCrete PU 255.....	299
StoCrete PU 290.....	300
StoCrete R 40.....	362
StoCrete RMf.....	359
StoCrete SM P.....	359
StoCrete SM S.....	359
StoCrete TF.....	361, 376
StoCrete TF1+.....	362, 376
StoCrete TF 204 S.....	361, 376
StoCrete TG 3.....	362
StoCrete TH P.....	364
StoCrete TK.....	364
StoCrete TS 100 S.....	360
StoCrete TS 200 S.....	361
StoCrete TV 301 S.....	363
StoCrete TV 304 S.....	363
StoCryl BF 200.....	335
StoCryl BF 700.....	312, 315, 335
StoCryl BF 700 Metallic.....	316
StoCryl BF 750.....	317
StoCryl BF 755.....	318
StoCryl CP.....	247, 312
StoCryl EH 100.....	247
StoCryl GW 100.....	334, 374, 381
StoCryl HC 100.....	374, 381
StoCryl HC 300.....	382
StoCryl HG 200.....	375, 382
StoCryl HP 200.....	374, 382
StoCryl HP 300.....	382
StoCryl NB.....	365
StoCryl RB.....	378
StoCryl SP.....	375
StoCryl V 100.....	378
StoCryl V 200.....	378
StoCryl V 400.....	379
StoCryl V 450.....	379
StoCryl V 700.....	379
StoCryl Wax.....	383
StoCryl Z 110.....	375

D

StoDeco Coll valkoinen.....	178
StoDeco Element K.....	159
StoDeco Element S.....	158
StoDeco Frame.....	152
StoDeco Frame - L.....	153
StoDeco Line.....	160
StoDeco Line D.....	155
StoDeco Line F.....	154
StoDeco Panel.....	160
StoDeco Panel S.....	156
StoDeco Plan.....	157
StoDeco Ruuvitulppa LZ 10.....	182
StoDecosit K/R/MP.....	191
StoDecosit SP.....	191
StoDivers AF 100.....	365
StoDivers BF.....	321
StoDivers BF T.....	321
StoDivers CS RN.....	261, 321
StoDivers dB1.....	321
StoDivers EV 100.....	350
StoDivers EXB.....	261, 322
StoDivers F 100.....	365
StoDivers hiilidioksiditesti.....	365
StoDivers HK.....	261
StoDivers LB 100.....	285
StoDivers LS.....	285
StoDivers P 105.....	328, 350
StoDivers P 110.....	285, 350
StoDivers P 120.....	322, 328, 350
StoDivers ST.....	350
StoDivers T 20.....	261

E

Sto-ECOTWIST.....	29
Sto-ECOTWIST MT.....	403
Sto-ECOTWIST VE.....	29
StoEffect Vetro.....	147
EPS-eristelevy.....	24
Sto Eristelevyprikka 140.....	30
Sto Eristetulppa RSC.....	68
Sto Erotusnauha keraamisiin järjestelmiin 41, 183	

F

StoFix Iso-Dart.....	42
StoFix Quader HD Maxi.....	44
StoFix Quader ND Maxi.....	43, 227
StoFix Quader ND Mini.....	43
StoFix Rondell.....	42
StoFix Spiraalitulppa.....	42
StoFix Zyrillo.....	43
StoFlexyl.....	22, 128, 322
StoFlexyl Cement.....	22, 128, 322
StoFRP Bar.....	386
StoFRP Plate.....	386
StoFRP Sheet.....	386

G

StoGlass Mosaic.....	83, 172
StoGold Coat®.....	115
StoGold Fill.....	115
StoGraffiti Stripper Soft.....	384
StoGuard Cuff.....	115
StoGuard Mesh.....	115

StoGuard Strip	115
StoGuard Tape	115

H

3M Hengityssuojain FFP2	398
Hierrin, hieno	401
Hierrin, karkea	401
Hiomalaikat SE	405
Hiomalaikka K 16	405
Sto-HydroGrund	122

I

Ilmastointiteippi	399
Sto-InnoDrain	24
InoBEAM M8	405
Inocomb M4G Basic Line	405

J

StoJet IHS	390
StoJet K 300	390
StoJet P 106	390
StoJet P 110	390
StoJet P 214	391
StoJet PIH NV	390
Sto Julkisivusivellin Standard	401
Sto Julkisivutela	402
Sto Julkisivutela Standard	402
Jätesäkki 120 l	400

K

Sto Kaarevakulma Ideal	38, 92, 104
Sto Kattoprofiili	39, 105
Sto Kattotuuletusprofiili Air	39, 90, 105
Keltainen laastiteippi	398
Kevytbetoniruuvi TRT	67
Sto Kiinnitystulppa H3	30
Sto Kiinnitystulppa II UEZ 8/60	28
Sto Kiinnitystulppa K-RACE 8/60	29
Sto-Kivivillalamelli 040	25
Sto-Kivivillalevy tyyppi 0/D	25
Sto Kuitulaastilista	39, 91
Sto Kuitulaastilista verkolla	38, 90
Sto Kulmaverkko F	37, 92
Sto Kulmaverkko G	37
Kärkihiylsy T25 kartiomainen	69
Sto Käsiineet nitriliä	398

L

Sto Lasikuituverkko F	33, 72, 97
Sto Lasikuituverkko G	33
Sto Lasikuituverkko M	32, 71, 97
Sto Lattiatela	404
StoLevell Combi plus	111, 127
StoLevell Cote F	97, 127
StoLevell Evo	32, 71, 97, 127
StoLevell FT	23, 31, 96
StoLevell In Repair	188
StoLevell Novo	32, 127
StoLevell Uni	126
Sto Liikuntasaumaprofiili E	40, 90
Sto Liikuntasaumaprofiili E ristiprofiili	40

Sto Liikuntasaumaprofiili E T-profiili	40
Sto Liikuntasaumaprofiili V	40, 91
Sto Liima- ja saumauslaasti	178, 182
Sto Liimalaasti	22
Stolit AimS® K/MP	102, 131
Stolit Milano®	134
StoLook Lasura	199
StoLook Punto F	199
StoLook Punto Z	199
StoLook Struktur	198
StoLook Wax	199
StoLook Wax forte	199
StoLotusan® K/MP	72, 99, 111, 132

M

Sto Maalinpoistoaine F 245	120
Magneettihylsy 8 mm	66
Minitela keltaraita	402
Minitela siniraita	402, 404
StoMiral® K	135
StoMiral® MP	135
Sto Muovihierrin	400, 404
StoMurisol BD 1K	117
StoMurisol GP	110
StoMurisol SP hieno	110
StoMurisol VS	110

N

StoNon-Slip	348
StoNordic Päätötlästä	104
StoNordic Tulppa	104

O

Oranssi laastiteippi	399
OTTOSEAL S70	183

P

Sto Panssarikulma	33, 92, 104
Sto Panssariverkko	33
Sto Patterisivellin Standard, vaalea	401
Sto Peiteprofiili E	40, 91
Sto Peiteprofiili V	41, 91
Pesusieni	400
StoPma TC 500	344, 345
StoPox 452 EP	248, 279, 296, 327, 334, 343
StoPox 590 EP	270
StoPox BB OS	253, 289
StoPox CS 100	253, 257, 299
StoPox CZ 105	253, 257, 299, 300
StoPox DV 100	257, 271
StoPox DV 502	271
StoPox GH 205	248,
.....	268, 279, 289, 297, 313, 327, 343
StoPox GH 406	248, 297, 313
StoPox GH 500	249, 279, 297, 313, 327
StoPox GH 500 S	249
StoPox GH 502	268
StoPox GH 530	249, 269
StoPox HVP O	249
StoPox KU 601	253
StoPox KU 611	281
StoPox LH	387
StoPox MS 200	257

StoPox SK 41	386
StoPox SL 100	254, 258
StoPox SL 500	254
StoPox SL 505	258
StoPox SL 600	254, 258
StoPox SL Terrazzo	328
StoPox TEP MultiTop	270
StoPox TU 100	380, 384
StoPox WB 100	254
StoPox WB 110	255, 281
StoPox WB 113	282
StoPox WG 100	250, 269, 280
StoPox WL 100	258, 272, 380
StoPox WL 100 väritön	259
StoPox WL 110	283
StoPox WL 113	283
StoPox WL 118	284
StoPox WL 150 väritön	259, 289
StoPox WL 200	259
StoPrep Contact	125
StoPrep In	187
StoPrep Isol	187
StoPrep Miral	72, 98, 124
StoPrep Sil	187
Sto Primer	70, 98, 123
Sto Primer QS	70, 98, 123
StoPrim Fungal	120
StoPrim Micro	95, 117, 122
StoPrim Plex	95, 122, 186, 214
StoPrim Protect WN	124
StoPrim Silikat	123
StoPur CL 125	316
StoPur DL 520	335
StoPur EB 200	334
StoPur EB 700	335
StoPur IB 500	255
StoPur IB 510	282
StoPur SB 100 väritön	344
StoPur SB 100 väritön LY	344
StoPur SD 500	345
StoPur SI 125	316
StoPur VR 100	336
SStoPur WV 100 väritön	318
StoPur WV 150	259, 318
StoPur WV 150 väritön	260, 318
StoPur WV 200	260, 319
StoPur WV 200 väritön	260, 319
StoPur WV 202	319
StoPur WV 205 väritön	260, 319
StoPur WV 210	284

Q

StoQuarz 0,1-0,3 mm	261,
.....	272, 285, 290, 301, 323, 337, 348
StoQuarz 0,4-0,8 mm	262
.....	272, 285, 290, 301, 323, 337, 348
StoQuarz 0,7-1,2 mm	262,
.....	272, 286, 290, 301, 323, 345, 349
StoQuarz Comp	262, 301
StoQuarz Marble	329
StoQuarz PU	262, 301, 349
StoQuarz SB	345
StoQuarz SD	346
StoQuarz SIG	349
StoQuarz SL 1500	262, 349
StoQuarz SL 2500	262, 329, 349

R

Sto-Rappauspäätöprofiili.....	105
StoReno Plan A.....	108
Sto Reunaprofiili Y.....	38
Rokamat hiomakone yleiskäyttöön.....	405
Ruuvihylsy 8 mm.....	66
Sto Ruuvitulppa VF BEZ-08 10.....	67
Sto Ruuvitulppa VF BVEZ-01 10.....	67
Sto Ruuvitulppa VF UEZ-01 10.....	67

S

Sto Sadevesifolio, muovia.....	400
Sto Saneerauslevy.....	25
Sto-Saumantäyttöaine RSC.....	92
SDS-Plus poranterä.....	403
StoSeal Band BK.....	226
StoSeal Band BUT-404.....	116
StoSeal Band DF.....	116
StoSeal D 100.....	394
StoSeal F 355.....	394
StoSeal F 505.....	41, 116, 394
Sto Siirtymäprofiili laatalle P.....	39, 183
StoSilco® K/R/MP.....	73, 100, 112, 133
StoSilco® QS K/R/MP.....	74, 101, 113, 134
StoSilent Board 100 S.....	215
StoSilent Board 105 C.....	215
StoSilent Board 110 S.....	215
StoSilent Board 205 C.....	216
StoSilent Board 310 F.....	216
StoSilent Board MW 100.....	216
StoSilent Coll MW.....	218
StoSilent Coll MW-G.....	218
StoSilent Decor M.....	220, 221
StoSilent Decor MF.....	221
StoSilent Filler.....	219
StoSilent Fix.....	217
StoSilent Fleece.....	227
StoSilent Fleece Coll.....	227
StoSilent Install M100.....	217, 224
StoSilent Install M100 Connector.....	217, 224
StoSilent Miral AP.....	222
StoSilent Modular 100.....	223
StoSilent Modular 230.....	224
StoSilent Plan.....	219
StoSilent Prep Quarz.....	214
StoSilent Profile AP.....	219, 226
StoSilent Profile AP 210.....	226
StoSilent Profile AS.....	214
StoSilent Profile EW.....	226
StoSilent Profile FB.....	226
StoSilent Profile PL.....	213
StoSilent Profile Tape.....	214
StoSilent Sil AP.....	220
StoSilent Top Basic.....	220, 221
StoSilent Top Finish.....	222
Sto Siliciumcarbid.....	147, 348
Sto Sivellin M3, litteä.....	402
Sto Sokkelilaasti.....	32, 97, 128
Sto Sokkelilista.....	35
Sto Sokkelilistan etäisyysprikka.....	37
Sto Sokkelilistan pidikepala L.....	37
Sto Sokkelilistan pidikepala S.....	37
Sto Sokkelilista rei'itetty.....	35
Sto Sokkelilistaruuvi S UEZ 8.....	29
Sto Sokkelilistaverkko.....	35
Sto Sokkeliprofiili PH.....	36
Sto Sokkeliprofiili PH-A.....	36
Stolit AimS® K/MP.....	102, 131

Stolit Milano®.....	134
StoStone Basic.....	76, 163
StoStone Modular.....	75, 162
Sto Stucco Tape.....	219
Sto Suojahuopa.....	399
Suojalasit harmaa.....	398
Suojalasit kirkas.....	398
Suojamuovi.....	399
StoSuperlit®.....	136
StoSuperlit Protect.....	137
Suppiloruisku "Zwei in eins".....	404
Sto-Säätösauva.....	213

T

Sto Telinekiinniketulppa.....	44
Sto Teräsrui.....	66
Sto Tiivistysnauha Lento Plus.....	41
Sto Tippareunaverkko DP.....	38
Sto Tulppahattu.....	28
Sto Tulppapotin.....	30

U

Sto Ulkokulmakauha.....	401
-------------------------	-----

V

Sto Varaterät.....	403
StoVentec Glass.....	84
StoVentec itseporautuva ruuvi.....	66
StoVentec julkisivulevy S.....	69
StoVentec Kattotuuletusprofiili G.....	90
StoVentec Kiinnitysprofiili alumiinia.....	63
StoVentec Niitti.....	69
StoVentec Niittipyssy.....	69
StoVentec PE-nauha.....	63
StoVentec Reunaprofiili G.....	89
StoVentec Reunaprofiili GF.....	89
StoVentec Reunaprofiili GT.....	89
StoVentec Reunaprofiili GT-R.....	89
StoVentec Ruuvi.....	69
StoVentec Ruuvin Asennustyökalu.....	69
StoVentec Teräsprofiili.....	65
StoVentec Teräsprofiilin etäisyysprikka.....	63
StoVentec Tiivistysnauha.....	91
StoVentec Tiivistysnauha 10/3-7.....	92
StoVentec Tuuletusprofiili.....	89
StoVentec Yläkulmaprofiili G.....	90
StoVentro Bracket L100 FP.....	60
StoVentro Bracket L100 GP.....	60
StoVentro Bracket L150 FP.....	62
StoVentro Bracket L150 GP.....	61
StoVentro Disc.....	65
StoVentro Mounting Plate F.....	63
StoVentro Mounting Plate S.....	64
StoVentro Profile L300 X.....	65
StoVentro Profile L301 X.....	65
StoVentro Rivet 100.....	66
StoVentro Threaded Rod CA.....	64
StoVentro Threaded Rod MP.....	64
Sto Viimeistelysivellin pyöreä.....	402

Z

Sto Zuschlag KS.....	349
----------------------	-----

Sto Finexter Oy

Pääkonttori
Suokallionkuja 8
FI-01740 VANTAA
Puhelin:
+358 201 104 728
asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi