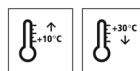


Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

PUR-pinnoite, elastisoitu, vähäpäästöinen



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- värillisenä ja sisustavana lattiapinnoitteena
- sementtiperustaisilla alustoilla

Ominaisuudet

- mieto tuoksu
- VOC-vähäpäästöinen
- elastinen
- staattisesti halkeamia silloittava
- askelten ääntä vaimentava

Ulkonäkö

- silkinhimmeä tai himmeä, käytetystä viimeistelypinnoitteesta riippuen

Erikoisominaisuuksia/huomautuksia

- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset
- herkkä kosteudelle kovettumisen aikana

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,3 g/cm ³	
Shore A-kovuus		84	7 vuorokauden kuluttua
Viskositeetti (23 °C:ssa)		1.400 mPa.s	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

- Yleistä:
- Kuiva, kestävä
 - Ei epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita
 - Heikot kerrokset poistetaan.
 - Sitoutumaton sirotettu hiekka poistetaan.
 - Poista pinnalle kertyneet betonin hienot ainesosat.

Kuiva alusta:

- Puristuslujuusluokasta riippuen
- Kuiva korjausohjeen DAFStb, painoksen 2001-10 määritelmän mukaisesti

Kosteuspitoisuus:

- Mittaa betonialustan kosteuspitoisuus CM-laitteella.

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

- Kosteuspitoisuus betonilaaduissa luokaan C30/37 asti: maks. 4 painoprosenttia CM-laitteella mitattuna
- Kosteuspitoisuus betonilaaduissa luokaan C35/45 asti: maks. 3 painoprosenttia CM-laitteella mitattuna

Alustan lämpötila: vähintään +10 °C, 3 °C kastepisteen yläpuolella
Tartuntavetolujuus, keskiarvo: 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuus, alin arvo: 1,0 N/mm²

Esikäsittely

1. Kaikki mainitut alustat on esikäsiteltävä mekaanisilla menetelmillä, katso "Alusta, vaatimukset".
Esimerkki:
- Sinkopuhallus
- Jyrsintä, sen jälkeen sinkopuhallus
- Puhallus kovalla puhallusmateriaalilla

Materiaalin käyttö

Materiaalin käyttöedellytykset Suhteellinen ilmankosteus ei saa pinnoitustöiden aikaa olla > 75 %.

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +10 °C
Ylin lämpötila: +30 °C

Käyttölämpötila:
Alin lämpötila: +10 °C
Ylin lämpötila: +30 °C

Suhteellinen ilmankosteus:
Vähintään: 30 %
Enintään: 75 %

Materiaalin käyttöaika

+10 °C:ssa: n. 40 minuuttia
+20 °C:ssa: n. 25 minuuttia
+30 °C:ssa: n. 12 minuuttia

Käsittelyaika:
+20 °C:ssa: n. 18 h

Sekoitusuhde

Komponentti A : Komponentti B
A : B
100,0 : 30,0 paino-osaa

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

Materiaalin valmistelu

Huomioitavaa:

- Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: Sekoita komponentti A, lisää sen jälkeen komponentti B kokonaisuudessaan.
- Sekoita huolellisesti hidaskierroksisella sekoittimella (enintään 300 krs/minuutti) kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta. Sekoita huolellisesti myös astian reunoista ja pohjasta, jotta kovetinsä jakautuu tasaisesti.
- Noudata kohdassa "Materiaalin valmistelu" kuvattua toimintavaiheiden järjestystä.
- Materiaalin lämpötila on +15–+25 °C.
- Kaikkien komponenttien lämpötila on +15–+25 °C.

Sekoitus aika:

- Sekoitusaajan pituus määräytyy materiaalin lämpötilan ja ympäristön lämpötilan perusteella.
- Jokaista pakkausta sekoitetaan yhtä kauan.

Liian pitkän tai liian lyhyen sekoitusajan mahdollisia seurauksia:

- Jos tuotetta sekoitetaan liian kauan, materiaalin käyttöaika lyhenee.

Materiaalin valmistelu:

1. Sekoita komponentti A.
2. Lisää komponentti B kokonaan.
3. Sekoita komponentteja niin kauan, kunnes kovetin on jakautunut hyvin, seos on tasalaatuinen ja tuloksena on juovaton massa.
- Sekoitin: hitaasti pyörivä sekoitin, maks. 300 r/min
- Sekoitus aika: vähintään 3 minuuttia
4. Varmista, että sekoitin sekoittaa materiaalin myös sekoitusastian pohjasta ja reunoilta. Kovettimen on oltava tasaisesti jakautunut.
5. Kaada seos puhtaaseen astiaan. Sekoita komponentit vielä uudelleen.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.
	pinnoitteena	1,8 - 2,5 kg/m²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Menetelmäkuvaus	A: pinnoitus elastisilla kumigranulaattimatoilla 1. Alustan esikäsittele. 2. Pohjustus: StoPox GH 500 3. Sirotus: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Liiman levitys: StoPur AL 125 5. Elastisten kumigranulaattimattojen levitys. 6. Huokosten täyttäminen: StoPur SL 125 7. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros: StoPur CL 125 8. Pinnoitus: StoPur CL 125 9. Pinnoitus: StoPur WV 202 B: pinnoite sementtisideaineisille alustoille	

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

1. Alustan esikäsittely.
2. Pohjustus: StoPox GH 500
3. Sirotus: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros: StoPur CL 125
5. Pinnoitus: StoPur CL 125
6. Pinnoitus: StoPur WV 152 tai StoPur WV 202

Käyttötapa

A: pinnoitus elastisilla kumigranulaattimatoilla

1. Alusta esikäsitellään.
2. Pohjustus:
 - StoPox GH 500
 - Tuotetta levitetään runsaasti. Työkalut: kumilasta
 - Tuote jälkikelataan ja levitetään tasaisesti.
 - Materiaalimenekki: n. 0,2-0,3 kg/m², alustan karkeudesta riippuen
 - Huomautus: Lammikoiden muodostumista pitää välttää.
3. Sirotus:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - Tuotetta pinnoitetta ei siroteta runsaasti, vaan siten, että rae on rakeen vieressä.
 - Materiaalimenekki: n. 0,5-1,0 kg/m²
4. Liiman levitys:
 - StoPur AL 125
 - Tuote levitetään. Työkalut: lasta
 - Tuote on levitettävä tasaisesti.
 - Materiaalimenekki: n. 0,3-0,8 kg/m²
 - Huomautus: Levitetty materiaali ei saa ensimmäisten 20 tunnin aikana levityksen jälkeen joutua kosketuksiin veden kanssa.
5. Elastisten kumigranulaattimattojen levitys:
 - Elastiset kumigranulaattimatot sijoitetaan puskusaumoilla halutulle korkeudelle StoPur AL 125:een.
 - Elastisten kumigranulaattimattojen päihin ja keskelle sijoitetaan painot.
 - Noin 30-60 minuutin kuluttua lämpötilasta riippuen: elastiset kumigranulaattimatot telataan, jotta ei pääse syntymään huokosia. Työkalut: jyrä, 50 kg
6. Huokosten täyttäminen:
 - StoPur SL 125
 - Tuote levitetään. Työkalut: kumilasta tai tasoituslasta
 - Tuote on levitettävä tasaisesti.
 - Materiaalimenekki: n. 0,6-1,0 kg/m²
 - Huomautus: Elastisten kumigranulaattimattojen on oltava kuivia eikä niissä saa olla irrotusaineita.
7. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros:
 - StoPur CL 125
 - Tuote levitetään. Työkalut: lasta
 - Tuote on levitettävä tasaisesti.

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

- Materiaalimenekki: n. 0,6-1,0 kg/m²

8. Pinnoitus:

- StoPur CL 125
- Tuote levitetään. Työkalut: lasta
- Tuote levitetään tasaisesti ja ilmataan. Työkalut: piikkitela
- Materiaalimenekki: n. 1,8-2,5 kg/m²
- Huomautus: Pinnoite on levitettävä 24 tunnin kuluessa alla olevan kerroksen päälle.

9. Pinnoitus:

- StoPur WV 202
- Tuote levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle. Työkalut: kumilasta
- Tuote jälkitelataan ja levitetään tasaisesti ristikkäisvedoin. Työkalut: lyhytnukkainen tela
- Materiaalimenekki StoPur WV 202: . 120-140 g/m²
- Huomautus: Ei saa syntyä lammikoita, jotta voidaan välttää kiiltoaste-erot. Kahden telanvedon väli ei saa ylittää viittä minuuttia. Materiaali on aina levitettävä märkää märälle, jotta käsiteltävän pinnan reuna-alueet eivät kuivu.

B: pinnoite sementtiseidaineisille alustoille

1. Alusta esikäsitellään.

2. Pohjustus:

- StoPox GH 500
- Tuotetta levitetään runsaasti. Työkalut: kumilasta
- Tuote jälkitelataan ja levitetään tasaisesti.
- Materiaalimenekki: n. 0,2-0,3 kg/m², alustan karkeudesta riippuen
- Huomautus: Lammikoiden muodostumista pitää välttää.

3. Sirotus:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Tuotetta pinnoitetta ei siroteta runsaasti, vaan siten, että rae on rakeen vieressä.
- Materiaalimenekki: n. 0,5-1,0 kg/m²

4. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros:

- StoPur CL 125
- Tuote levitetään. Työkalut: lasta
- Tuote on levitettävä tasaisesti.
- Materiaalimenekki: n. 0,6-1,0 kg/m²

5. Pinnoitus:

- StoPur CL 125
- Tuote levitetään. Työkalut: lasta
- Tuote levitetään tasaisesti ja ilmataan. Työkalut: piikkitela
- Materiaalimenekki: n. 1,8-2,5 kg/m²
- Huomautus: Pinnoite on levitettävä 24 tunnin kuluessa alla olevan kerroksen päälle.

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

6. Pinnoitus:

- StoPur WV 152 tai StoPur WV 202
- Tuote levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle. Työkalut: kumilasta
- Tuote jälkikelataan ja levitetään tasaisesti ristikkäisvedoin. Työkalut: lyhytnukkainen tela
- Materiaalimenekki StoPur WV 152 tai StoPur WV 202: n. 120-140 g/m²
- Huomautus: Ei saa syntyä lammikoita, jotta voidaan välttää kiiltoaste-erot. Kahden telanvedon väli ei saa ylittää viittä minuuttia. Materiaali on aina levitettävä märkää märälle, jotta käsiteltävän pinnan reuna-alueet eivät kuivu.

Huomautus:

- Materiaalin levityksen aikana on vältettävä auringonvaloa, korkeita lämpötiloja ja vetoisuutta.
- Eri kemikaaleille altistuminen voi aiheuttaa värisävy muutoksia, jotka eivät kuitenkaan heikennä pinnoituksen teknisiä ominaisuuksia.
- Polyuretaania käsiteltäessä pitää kiinnittää huomiota siihen, että materiaali ei joudu levityksen ja kovettumisvaiheen aikana kosketuksiin veden kanssa, koska se aiheuttaa reaktiokuplimista (vaahdon muodostumista).
- Maalattaessa voi syntyä telausjälkiä.
- Maalikerroksen paksuus: < 0,5 mm. Kerrospaksuus ohenee mekaanisessa kulutuksessa. Sen vuoksi käyttöikä voi lyhentyä.
- Materiaalin erilaiset työstötavat, liian korkea ilmankosteus ja liian matalat lämpötilat voivat aiheuttaa optisia eroja, esim. kiiltoaste-eroja.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Käsittelyaika:
Lämpötila +10 °C: n. 16 tuntia

Työvälineiden puhdistaminen

Työkalujen puhdistukseen StoDivers EV 100 tai StoCryl VV.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

1. Noudata yleisiä käsittelyohjeita:
 - katso www.stocretec.de, Produkte
 - katso tekninen ohjekirja, liite
2. Noudata käsittelyohjetta.

Suoritustasoilmoitus, CE-merkintä:

- Suoritustasoilmoitus: katso www.stocretec.de
- Suoritustasoilmoituksessa ilmoitettu kulumiskestävyys koskee sileää, ei sirotettua pintaa.

Toimitus

Värisävy

RAL - värivihka, paljon värivaihtoehtoja StoColor-järjestelmän mukaan

Tekninen tietolehti

StoPur CL 125

	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	04081/001	StoPur CL 125 set säilytetty	30 kg set
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta. Yli +25°C lämpötiloja pitää välttää.		
Varastointiaika	Paras laatu avaamattomassa alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti. Pakkauksessa oleva eränumero ilmoittaa säilyvyysajan. Eränumeron selitys: numero 1 = vuoden loppunumero, numerot 2 + 3 = kalenteriviikko, esimerkki: 6450013223 - säilyvyysaika kalenteriviikon 45 loppuun vuonna 2026 Katso tuotteen pakkaus.		
Merkintä			
Tuoteryhmä	Pinnoitus		
Turvallisuus	Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!		
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.		
EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.		
Lisätietoja			
Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa. Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi .			

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi