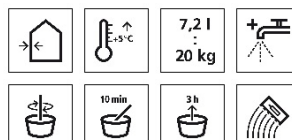


Tekninen tietolehti

StoDeco Coll valkoinen

Mineraalinen liimalaasti StoDeco
-julkisivuelementeille



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- StoDeco -julkisivuelementtien liimaukseen mineraalisille ja orgaanisille alustoille, ei elastisille alustoille

Ominaisuudet

- erittäin hyvät liimautumisominaisuudet

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Taivutusvetolujuus	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Puristuslujuus	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ			≤ 25
Vedenimukyky	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Lämmönjohtavuus	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) kun P=50 %	Taulukkoarvo
Lämmönjohtavuus	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) kun P=90 %	Taulukkoarvo
Paloluokka	EN 13501-1	A2-s1, d0	palamaton

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

Vaativuudet

Alustan pitää olla luja, kuiva, kestävä, rasvaton ja pölytön. Tarkista tarvittaessa soveltuuko kiinnitys alustalle.

Esikäsittely

Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys.

Irralliset maali- ja laastijäämät pitää poistaa. Pohjusta imevät alustat. Täytä alustassa olevat kolot tasoitusmassalla ja tasoita pinta. Vasta sen jälkeen asenna julkisivuelementti. Uusien pohjarappausten pitää antaa sitoutua vähintään 14 päivän ajan.

Kun StoDeco -julkisivuelementit asennetaan alustalle, jossa on orgaaninen verkotuslaasti tai pinnoite, alusta pitää ensin pohjustaa StoPrep Contactilla, joka sisältää 20 % sementtiä.

Tekninen tietolehti

StoDeco Coll valkoinen

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C

Materiaalin käyttöaika +20 °C:ssa n. 60 - 180 minuuttia

Sekoitussuhde 7,2 l vettä per 20 kg

Materiaalin valmistelu Kuivalaasti sekoitetaan veteen. Sekoitetaan n. 2 minuuttia, annetaan sen jälkeen tasaantua n. 3 minuuttia ja sekoitetaan lopuksi vielä n. 30 sekuntia.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	materiaalin levityksessä käytettävän hammaslastan mukaisesti	5,20 - 7,20	kg/m ²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Käyttötapa Levitetään alustaan ja elementin takapinnalle (floating-buttering-menetelmä)

Tuote levitetään alustaan ruostumattomalla teräshammaslastalla. Käytä liimaamiseen 10 x 10 mm hammaslastaa ja saumakohtissa 6 x 6 mm hammaslastaa.

Jos alusta on epätasainen, käytä tarvittaessa erilaista hammastusta. StoDeco -julkisivuelementtien yhteydessä tapahtuva käsittely on kuvattu StoDeco -julkisivuelementtien teknisissä tietolehdissä.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika Kuivumisaika riippuu lämpötilasta, tuulesta ja suhteellisesta ilmankosteudesta. Epäsuotuisissa sääolosuhteissa työstettävä tai vastakäsitelty julkisivupinta pitää ehdottomasti suojata sopivilla toimenpiteillä (esim. suojaus sateelta).

Työvälineiden puhdistaminen Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta StoDeco -julkisivuelementit, jotka painavat yli 5 kg/kpl ja joiden paksuus on 50 mm, kiinnitetään lisäksi mekaanisesti tulpilla tai kannakkeilla.

Toimitus

Värisävy Valkoinen

Pakkaus Säkki

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa.

Varastointiaika Tuote on kromireduoitu tai vähäkromaattinen. Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan umpeutumispäivämäärään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta.

Tekninen tietolehti

StoDeco Coll valkoinen

Erän numeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026

Merkintä

Tuoteryhmä Liimalaasti

Koostumus valkosementti
polymeeripulveri
mineraaliset täyteaineet
mineraaliset kevyet täyteaineet
kiihdytin
impregnointiaine
sakeuttamisaine

Turvallisuus Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsittelyä ja tuotetta.

Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOON: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

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 osoitteesta www.sto.fi.

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