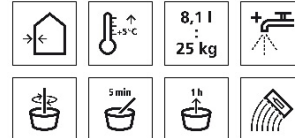


Tekninen tietolehti

StoColl KM

Mineraalinen joustava kiinnityslaasti kaakelille, tiililaatalle, luonnonkivelle ja lasimosaiikille



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- kiinnityslaastina (joustava) soveltuville klinkkereille, keraamisille ja luonnonkivilaatoille sekä lasimosaiikille
- StoCarrier Aeron 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

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tartuntavetolujuus	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	kuivavarastoinnin jälkeen
Tartuntavetolujuus	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	veteen upotuksen jälkeen
Tartuntavetolujuus	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	lämmينvarastoinnin jälkeen
Tartuntavetolujuus	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	pakkas-sulamisjakson jälkeen
Tartuntavetolujuus	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	pidennetty avo aika: 30 min
Malli / luokka	EN 12004	C 1 TE	
Liukua	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

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

Alustan pitää olla kiinteä, tasainen, kuiva, kestävä eikä siinä saa olla rasvaa tai pölyä.
Kriittisten alustojen soveltuvuus pitää tarkastaa. Tee koepinta!

Esikäsittely

Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys.

Tekninen tietolehti

StoColl KM

Älä poista kiinteitä kerroksia.
Puhdista alusta tarvittaessa.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C
Ylin alustan ja ilman lämpötila: +30 °C

Materiaalin käyttöaika

+20 °C:ssa n. 60 - 90 minuuttia

Asettumisaika n. 30 minuuttia (mitattuna tuoreesta laastista)
Korjausaika n. 15 - 20 minuuttia

Sekoitusuhde

8,1 l vettä per 25 kg

Materiaalin valmistelu

Kuivalaasti sekoitetaan veteen. Sekoitetaan n.2 minuuttia, annetaan sen jälkeen tasaantua n. 5 - 10 minuuttia ja sekoitetaan lopuksi vielä kerran n. 30 sekuntia.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

liimaus

3,50 - 4,50

kg/m²

/mm kerrospaksuudella

1,20

kg/m²

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

Käyttötapa

Levitetään alustaan ja tiilen taakse (floating-buttering)

Floating-buttering-menetelmä on laatoitustapa, jossa kiinnityslaasti levitetään hammaslastalla (hammastus laattojen koon mukaan) alustaan ja sen lisäksi tasaisesti ohuena kerroksena laattojen koko takapinnalle. Ammattimaisessa laatoituksessa tällä menetelmällä kiinnityslaasti kattaa täydellisesti sekä alustan että laatat.

Ei-elastisen julkisivuverhouksen (esim. laatta ja tiili) asentamisen jälkeen ja ennen laastin kovettumista, saumat harjataan kevyesti ja avataan suunnilleen samaan syvyyteen julkisivuverhouksen kanssa. Varmista että vesi ei pääse laatan taakse. Poista irtonaiset laastijäämät.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

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

Ennen saumojen käsittelyä kiinnityslaastikerroksen pitää olla riittävän luja, kuiva ja vähintään 7 päivää vanha.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Tekninen tietolehti

StoColl KM

**Ohjeet, suositukset,
erityistietoja, muuta**

Jos käytetään muita kuin hyväksytyjä tuotteita, takuu raukeaa.

Toimitus

Värisävy Harmaa, valkoinen

Pakkaus Säkki

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi astiat tiiviisti suljettuina, viileässä ja kuivassa, ei saa jäätyä.

Varastointiaika Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti. Se selviää astiassa olevasta eränumerosta.
Eränumeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Tuote on kromiredusoitu.

Merkintä

Tuoteryhmä Keramiikkaliima

Koostumus sementti
polymeeripulveri
mineraaliset täyteaineet
sakeuttamisaine
kiihdytin

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsittelymätöntä tuotetta.
Mitä pidemmän ajan laasti on iholla, sitä suurempi on vakavien ihovaurioiden vaara.
Pidä lapset loitolla tuoreesta laastista!
Valmistajan työsuojeluohjeita on ehdottomasti noudatettava materiaalin käsittelyvaiheen aikana.

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: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Kromaattipitoisuus pysyy alhaisena vähintään 9 kk valmistuspäivästä, mikäli tuote säilytetään oikein kuivissa olosuhteissa.

Tekninen tietolehti

StoColl KM

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