

Tekniset tiedot

Flowcoat / Flowshield LXP

Flowcoat / Flowshield LXP

04-11-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Flowcoat / Flowshield LXP on 2-komponenttinen, liuotinvapaa, joustava, värillinen, polyuretaanipohjainen lattiapinnoite.

Ominaisuudet ja edut

- Sileä, helposti puhdistettava ja esteettinen pinta
- Voidaan levittää telaamalla tai itsetasaavana
- paksumpana kerroksena
- Joustava – sopii erilaisille alustoille, kuten teräs ja asfaltti

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu betoni-, teräs- ja alfatialustoille, joille halutaan joustava pinta. Itsetaava pinnoite keskiraskaan kulutuksen teollisuuskohteisiin, kuten tuotanto- ja jalostuslaitoksille, joissa vaaditaan kulumisen, iskun- ja kemikaalien kestävyyttä.

Yhdistettynä alifaattiseen pigmentoituun lakkaan, kuten Flowshield CHD-järjestelmässä, saavutetaan askelääntä vaimentava ja kestävä pinta vilkkaasti liikennöidyillä kaupallisilla alueilla (vähittäiskaupat, näyttelytilat jne.)

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 12 kg (8 litraa) - A-osa: 10 kg, B-osa: 2 kg

Yksikkö 24 kg (16 litraa) - A-osa: 20 kg, B-osa: 4 kg

A-osa = Flowshield/coat LXP A

B-osa = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Värivaihtoehdot

Tuote on saatavana seuraavissa vakioväreissä:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Erikoisvärit tilauksesta.

Säilyvyys

12 kuukautta valmistuspäivästä (kts. pakkaus), kun säilytys alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa.

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +40°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (käytettäessä osana Flowshield LXP järjestelmää)

Tekniset tiedot

Flowcoat / Flowshield LXP

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Pigmentoitu nestemäinen B: Ruskea, läpinäkyvä nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	4.9 / 1 paino-osissa 3.9 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.5 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~45 min
Kovettumisaika +20 °C	Flowcoat LXP/Flowshield LXP	Kosketuskuiva: 6 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 16/24 tunnin jälkeen Käyttöönotto: 24/48 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		16 - 24 h
Shore D -kovuus	EN ISO 868	~65
Kulutuskestävyys	EN 13892-5	RWA10
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttötymisen varmistamiseksi on suositeltavaa säilyttää astioita vähintään 24 tuntia +15 °C - +25 °C lämpötilassa ennen levitystä.

Yllä mainituissa lämpötiloissa hartsin virtaus optimoidaan parhaan levitysvaihtuksen saavuttamiseksi ja oletetut materiaalikulutukset voidaan säilyttää.

Levityksen ja tuotteen alkukovettumisen aikana alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C korkeampi kuin kastepistelämpötila.

Ympäristön lämpötila ei saa laskea alle +10 °C ensimmäisten 24 tunnin aikana levityksen jälkeen.

Älä peitä tai pese ensimmäisen 24 tunnin aikana kovettumisen jälkeen.

Korkea kosteus kovettumisen alkuvaiheessa voi aiheuttaa pintaan valkoisia himmeitä täpliä..

Alustan esikäsittely

Tuotteen saa asentaa vain alustalle, joka on valmistettu ja pohjustettu järjestelmävaatimusten/käyttöohjeen mukaisesti.

Varmista, että alustalla ei ole likaa, pölyä tai muuta irrallista materiaalia eikä kosteusjämiä. Ne voivat vaikuttaa pinnoitteiden tartuntaan sekä kovettumiseen.

Sekoitus

Huomio: Komponentteja ei saa osittaa. Väärät sekoitusuhteet tai huono sekoittaminen voivat johtaa epäsäännölliseen kovettumiseen sekä huonoon lopputulokseen.

Sekoita A-osa huolellisesti ennen B-osan lisäämistä. Sekoita massa matalakierroksella mekaanisella sekoittajalla tai vispilällä. Varmista

Tekniset tiedot

Flowcoat / Flowshield LXP

että komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Vältä ilman sekoittumista pinnoitmassan joukkoon. Kaada sitten seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Käyttöohje

Telapinnoitteena:

Levitä Flowcoat/Flowshield LXP välittömästi kumilastalla tai telalla, tasaisen pinnan saavuttamiseksi. Käytä keskikovaa kumilastaa ja vaihda se tarvittaessa tasaisen pinnan saavuttamiseksi. Telaus tehdään pinnan tasoittamiseksi, ei materiaalin siirtämiseksi.

Itsetasaavana kerroksena:

Levitä Flowcoat/Flowshield LXP välittömästi käyttämällä säätölastaa tai uurrettua lastaa.

Odota 2-3 minuuttia ja poista ilmakuplat pinnalta piikkitelalla. Ohjaa telaa lattiatasoa pitkiin ja poikittain saavuttaaksesi parhaan lopputuloksen.

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Riittoisuus

- Telapinnoitteena: ~0.5 kg/m² per kerros

- Itsetasaavana kerroksena: ~ 1.53 kg/m²/mm

Katso lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Työkalujen puhdistus

Kovettumaton materiaali voidaan puhdistaa liuottimella (asetoni, ksyleeni). Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloituksetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja työturvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten komponenttien käyttöturvallisuustiedoista.

Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com

Tekniset tiedot

Flowcoat / Flowshield LXP