

Flowfresh SL

Flowfresh SL

16-11-2024 / V 2

Tuotekuvaus

Flowfresh SL on 4-komponenttinen, itsetasaava, M1 päästölukiteltu, erikoispolymeereihin ja täyteaineisiin pohjautuva liuotinaineeton polyuretaani-sementti-hybridipinnoite. Järjestelmä on Indoor Air Comfort Gold -sertifioitu ja täyttää eri ympäristöluokitusten, puhtaan sisäilman laatuun kohdistuvat vaatimukset (LEED, BREEAM, DGBN).

Ominaisuudet ja edut

- Itsetasaava, erittäin sileä pinta
- Erittäin alhainen VOC-pitoisuus
- Korkea kemikaalikestävyys
- Läpäisemätön, tiivis pinta
- Sisältää Polygiene - hopeaioniteknologiaan perustuvan antimikrobisen lisäaineen

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu käytettäväksi sileänä, saumattomana 2 mm pinnoitteena, erilaisen teollisuuden käsittely- ja pakkaustiloissa. Kevyemmän jalankulku- ja pyöriikenteen rasittamiin tiloihin, joilta vaaditaan korkean hygieniatason lisäksi hyvää kulutuksen kestävyyttä. Pitkä käyttöikä ja saumaton hygieeninen pinta vähentävät ylläpito- ja huoltokustannuksia koko pinnoitteen elinkaaren ajan.

Pakkaus

Tartuntapinnoitteena:

Yksikkö 17.1 kg - A-osa: 2.5 kg, B-osa: 2.6 kg, C-osa: 12 kg,

tai

Yksikkö 34.2 kg - A-osa: 2x 2.5 kg. B-osa: 2x 2.6 kg. C-osa: 24 kg

Pintakerroksena Cream:

Yksikkö 18.1 kg - A-osa: 2.5 kg, B-osa: 2.6 kg, C-osa: 12 kg, D-osa: 1 kg

tai

Yksikkö 36.2 kg - A-osa: 2x 2.5 kg. B-osa: 2x 2.6 kg. C-osa: 24 kg. D-osa: 2x 1 kg.

Kaikki muut vakiovärit:

Yksikkö 17.6 kg - A-osa: 2.5 kg, B-osa: 2.6 kg, C-osa: 12 kg, D-osa: 0.5 kg

tai

Yksikkö 35.7 kg - A-osa: 2x 2.5 kg. B-osa: 2x 2.6 kg. C-osa: 24 kg. D-osa: 2x 0.5 kg.

A-osa = Flowfresh/Flowcrete A

B-osa = Flowfresh/Flowcrete STD B

C-osa = Flowfresh SL C

D-osa = Flowfresh/Flowcrete "Colour" D

Huomautus: Suuremmat A-osa- ja B-osa-pakkaukset ovat saatavilla pyynnöstä.

Saatavilla myös lämpimämmän ilmastoluokan Flowfresh/Flowcrete TRP B-osa, joka on optimoitu käytettäväksi 20–40 °C käyttölämpötiloissa (STD 10–30 °C). Varmista, että kovetin on valittu asennusolosuhteiden mukaan.

Tekniset tiedot

Flowfresh SL

Värivaihtoehdot

Tuote on saatavana seuraavissa vakioväreissä:

Cream, Ochre, Buff, Red, Dark Green, Dark Blue, Mid Grey and Dark Grey

Säilyvyys

Komponentit A, B ja D - 12 kuukautta, komponentti C - 9 kuukautta valmistuspäivästä (kts. pakkaus), kun säilytys alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa.

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +5°C - +30°C lämpötilassa, suojattuna, ilman suoraa kontaktia latiaan. Koskee erityisesti C-komponenttia, jottei sen koostumus muutu käyttökeltvottomaksi. Komponentit A ja B suojattava jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

Altistuminen suoralle auringonvalolle tai muille voimakkaille lämmönlähteille aiheuttaa suuria lämpötilan vaihteluita varastoituun materiaaliin. Tämä voi johtaa kondensoitumiseen ja/tai separaatioon. Laadun varmistamiseksi tuotteita ei saa käyttää ennen kuin lämpötila on tasaantunut.

Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Maidonvalkoinen nestemäinen B: Pronssi, läpinäkyvä nestemäinen C: Valko-harmaa jauhe D: Pigmentoitu jauhe
Sekoitusuhteet	Tartuntapinnoite: A / B / C Pintakerros: A / B / C / D	Hiertopinta: 2.5 / 2.6 / 12 paino-osissa Pintakerros: 2.5 / 2.6 / 12 / 0.5 tai 1
Tiheys	EN ISO 2811	~1.9 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus		~95.5 %
Astia-aika +20°C		~17 min
Kovettumisaika +20°C		Kevyt jalankulku: 16 tunnin jälkeen Ajoneuvoliikenne: 24 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20°C		16 - 24 h
Shore D -kovuus	EN ISO 868	~80
Kulutuskestävyys	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+15 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		40 < xx% < 85
Alustan suhteellinen kosteus	Flowfresh pohjusteille	< 6% (TRAMEX-asteikko) tai < 97% RH (BS 8203)

Asennusolosuhteet

Suositeltava materiaalin ja alustan lämpötila on 15-25 °C. Tällä alueella hartsin virtaus on optimoitu parhaan levitysvaikutuksen

Tekniset tiedot

Flowfresh SL

saavuttamiseksi ja oletetut materiaalikulutukset voidaan säilyttää. Vähintään 10 °C lämpötilaa tulee noudattaa halutun pinnanlaadun tai viimeistelyn saavuttamiseksi. Alle 10 °C:n käyttölämpötilat vähentävät virtausta/tasoitusta ja johtavat huonompaan lopputulokseen.

Materiaalin parhaan levityskäyttäytymisen varmistamiseksi on suositeltavaa käsitellä astioita vähintään 24 tuntia +18 °C - +25 °C lämpötilassa ennen levitystä.

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

Ympäristön lämpötila ei saa laskea alle +5 °C ensimmäisten 24 tunnin aikana levityksen jälkeen.

Älä peitä tai pese ensimmäisen 36 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

Yksityiskohtaiset tiedot sekoitus- ja levitysmenetelmistä löytyvät asennusohjeesta.

Tyhjennä A ja B-osa huolellisesti puhtaaseen astiaan ja sekoita 30 sekuntia. Kun massa on täysin sekoittunut ja tasalaatuinen, lisää D-osa kokonaisuudessaan ja C-osasta 50%. Sekoita noin minuutin ajan kunnes massa on täysin sekoittunut ja tasalaatuinen. Lisää sitten loput 50% C-osasta ja toista sekoitus. Vaadittava sekoitus aika voi vaihdella hieman ympäristön ja materiaalin lämpötilan mukaan.

Huomio:

Parhaan sekoitustuloksen saavuttamiseksi, suosittelemme käyttämään laskevaa vispilää.

Käyttöohje

Hyvin sekoitettu tasalaatuinen massa kaadetaan tasaiseksi vanaksi pinnoitettavalle alustalle ja levitetään säätölastalla / kolalla haluttuun kerrosvahvuuteen. Sarjojen väliset rajat tasataan teräslastan reunalla, jotta varmistetaan uuden levitettävän sarjan sitoutuminen edelliseen. 1-2 minuutin kuluessa poista ilmakuplat pinnalta teräksisellä piikkitelalla. Ohjaa telaa lattiatasoa pitkittäin ja poikittain saavuttaaksesi parhaan lopputuloksen.

Flowfresh SL liukumisenestopinta (Flowfresh SR):

Liukumisenestopinnan luomiseksi, levitä kovettumattomalle Flowfresh SL:n pinnalle kvartsihiekkää. Kvartsin koko määrittää järjestelmän liukastumisenestoarvon ja SR-tyyppin. Vähimmäismäärä per m² = 3,5 kg/m². Kovettumisen jälkeen poista ylimääräinen kvartsi harjaamalla ja levitä telalla Flowfresh Coating Matt 0,6-1,0 kg/m².

Riittoisuus

± 3.8 kg/m² 2 mm paksuudella

Tekniset tiedot

Flowfresh SL

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 käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

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

Tekniset tiedot

Flowfresh SL

Sertifiointi

