

Tekniset tiedot

Flowfresh Primer

Flowfresh Primer

16-11-2024 / V 3

Tuotekuvaus

3-komponenttinen, vesipohjainen polyuretaani-sementtipohjuste betoni- ja tasoitealustoille. Flowfresh Primer tarttuu hyvin kosteillekin alustoille, ja alustan kosteus voi olla jopa RH 97 % (BS 8204).

Ominaisuudet ja edut

- Hyvä imeytymisominaisuus
- Erittäin alhainen VOC-pitoisuus

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Betonin- ja tasoitealustojen pohjustamiseen ennen Flowfresh massapinnoitteiden (polyuretaani/sementti pinnoitteiden Flowfresh MF/SL, RT ja HF) asentamista. Huokoisille alustoille tarvitaan kaksi pohjustuskäsittelyä. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua riittävästi (pinta tahmea) ennen toisen kerroksen levittämistä. Kovettumattoman pohjusteen päälle kylvetään aina hiekkaa (0,5 kg /m²) pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi ja levitettävyyden helpottamiseksi. Flowfresh Primer soveltuu erityisesti alueille, joihin kohdistuu korkeita lämpötiloja.

Pakkaus

Yksikkö 6.5 kg - A-osa: 2.5 kg. B-osa: 2.6 kg. C-osa: 1.4 kg.

A-osa = Flowfresh/Flowcrete A

B-osa = Flowfresh/Flowcrete STD B

C-osa = Flowfresh pohjuste C

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 koveitin on valittu asennusolosuhteiden mukaan.

Väri vaihtoehdot

Natural

Säilyvyys

Komponentit A ja B - 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 lattiaan. Koskee erityisesti C-komponenttia, jottei sen koostumus muutu käyttökelvottomaksi. Komponentit A ja B suojattava jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

Altistuminen suoralle auringonvalolle tai muille voimakkaille lämmönlähteille aiheuttaa suuria lämpötilan vaihteluita varastoituun

Tekniset tiedot

Flowfresh Primer

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: Valkoinen jauhe
Sekoitusuhteet	A / B/ C	2.5 / 2.6 / 1.4 paino-osissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.4 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus		~88 %
Astia-aika +20 °C		~20 min
Kovettumisaika +20 °C		Kevyt jalankulku: 10 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivän jälkeen
Päällemaalaus aika +20 °C		15 - 24 h
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

Suosittelava materiaalin ja alustan lämpötila on 15-25 °C. Tällä alueella hartsin virtaus on optimoitu parhaan levitysvaikutuksen saavuttamiseksi ja oletetut materiaalinkulutukset voidaan säilyttää. Vähintään 8 °C lämpötilaa tulee noudattaa halutun pinnanlaadun tai viimeistelyn saavuttamiseksi.

Materiaalin parhaan levityskäyttötymisen varmistamiseksi on suositeltavaa säilyttää 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 valmisteltu 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.

Tekniset tiedot

Flowfresh Primer

Tyhjennä A ja B-osa huolellisesti puhtaaseen astiaan ja sekoita 30 sekuntia. Kun massa on täysin sekoittunut ja tasalaatuinen, lisää C-osa kokonaisuudessaan ja sekoita noin 2 minuuttia, kunnes seos on täysin sekoittunut ja tasalaatuinen. Vaadittava sekoitusaika voi vaihdella hieman ympäristön ja materiaalin lämpötilan mukaan.

Huomio:

Parhaan sekoitustuloksen saavuttamiseksi, suosittelemme käyttämään laskevaa vispilää.

Käyttöohje

Levitä seos alustan päälle pitkäkarvaisella telalla.

Riittoisuus

~0.3 - 0.5 kg/m²

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 Primer

Sertifiointi

