

Tekniset tiedot

Flowprime

Flowprime

04-11-2024 / V 2

Tuotokuvaus

2-komponenttinen matalaviskoosinen epoksipohjuste sementtipohjaisille alustoille.

Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen tartuntalujuus
- Erinomainen kosteudensietokyky
- Matalaviskoosinen koostumus

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Betoni- ja tasoitealustojen pohjustamiseen ennen lattiapinnoitteiden, kuten Flowshield SL, Flowtex, Mondéco Earth jne. asentamista. Huokoiset alustat voivat vaatia kaksi pohjustuskäsittelyä.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 14.1 kg (13 litraa) - A-osa: 9.4 kg, B-osa: 4.7 kg

Yksikkö 22.2 kg (22.2 litraa) - A-osa: 16 kg, B-osa: 8 kg

Yksikkö 144 kg (133 litraa) - A-osa: 96 kg, B-osa: 48 kg

Yksikkö 600 kg (555 litraa) - A-osa: 400 (2x200) kg, B-osa: 200 kg

Yksikkö 1500 kg (1389 litraa) - A-osa: 1000 kg, B-osa: 500 kg

A-osa = Flowprime A

B-osa = Flowprime B

Värivaihtoehdot

Kirkas

Säilyvyys

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

Varastointi

Varastointi kuivassa paikassa, avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, +10°C - + 25°C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta tai epäpuhtauksilta.

Sertifikaatit & hyväksynnät

CE EN 13813 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

Tekniset tiedot

Flowprime

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Kirkas nestemäinen B: Kirkas, ruskea-keltainen nestemäinen
Sekoitusuhteet	A / B	2 / 1 paino-osissa 1.65 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.08 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~30 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 6 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 15 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		15 - 24 h
Tartunta alustaan	EN 1542	≥ 3 MPa
Ympäristön lämpötila		+10 °C - +30 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		< 75 %
Alustan suhteellinen kosteus		< 5.5% (TRAMEX-asteikko tai 93% RH BS 8203)

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttäytymisen varmistamiseksi on suositeltavaa säilyttää astioita vähintään 24 tuntia +15 °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.

Korkea kosteus kovettumisen alkuvaiheessa voi aiheuttaa pintaan valkoisia himmeitä täpliä.

Alustan esikäsittely

Sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava hionnalla ja imuroimalla. Kaikki halkeamat ja lattiavauriot on korjattava ennen pinnoittamista.

Yksityiskohtaisemmat tiedot alustan vaatimuksista löytyvät järjestelmäesitteestä.

Sekoitus

Sekoita A-osa huolellisesti ennen B-osan lisäämistä. Sekoita massa matalakierroksisella mekaanisella sekoittajalla tai vispilällä. Varmista että komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Vältä ilman sekoittumista pinnoitemassan joukkoon. Kaada sitten seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

Saadaksesi lisätietoja, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Tekniset tiedot

Flowprime

Käyttöohje

Kaada sekoitettu materiaali alustalle raidoittain ja levitä kumilastalla, minkä jälkeen tasoita lyhytkarvaisella telalla.

Varmista, että kovettunut kerros on yhtenäinen, ilman kuivia läiskiä ja ilman reikiä. Huokoiset alustat saattavat vaatia useamman kuin yhden pohjamaalin.

Tuoreelle, kovettamattomalle materiaalille voidaan asentaa kvartsihiekaa – lisätietoja järjestelmä-/asennusohjeesta.

Riittoisuus

~0.30~0.50 kg/m² per kerros (riippuen alustan huokoisuudesta)

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