

Tekniset tiedot

Hydraseal DPM

Hydraseal DPM

04-11-2024 / V 3

Tuotekuvaus

Hydraseal DPM on 2-komponenttinen erikoispohjuste kostealle alustalle. DPM mahdollistaa kosteusarkojen lattiapinnoitteiden (mm. polyuretaani) ja lattiapäällysteiden (muovimatot yms.) asentamisen suoraan kostean (RH < 100 %) betoni- tai tasoitealustan päälle.

Ominaisuudet ja edut

- Erittäin hyvä tarttuvuus sementtipohjaisiin alustoihin
- Kosteudenkestävä jopa 100 % (BS 8203)

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu sisäilmaluokiteltuihin julkisrakentamisen kohteisiin, estämään puutteellisen kosteudenhallinnan mahdollisesti aiheuttamia ongelmia, kosteusherkkien mukavuuslattioiden asentamisen yhteydessä. Voidaan levittää kostealle betonialustalle, jossa ei ole näkyvää kosteutta tai seisovaa vettä.

Pakkaus

Pakkauskoot (A+B):

Yksikkö 12 kg (8.47 litraa) - A-osa: 8.47 kg, B-osa: 3.53 kg

Yksikkö 24 kg (21.8 litraa) - A-osa: 16.94 kg, B-osa: 7.06 kg

A-osa = Hydraseal DPM A

B-osa = Hydraseal DPM B

Väri vaihtoehdot

Natural, Red, Yellow

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 1504-2 mukaan (käytettäessä osana kokonaista järjestelmää)

OS-8 Sertifikaatti (käytettäessä osana Deckshield ID OS-8 järjestelmää)

OS-13 Sertifikaatti (käytettäessä osana Deckshield ID OS-13 järjestelmää)

OS-11a Sertifikaatti (käytettäessä osana Deckshield ED2 OS-11a järjestelmää)

Tekniset tiedot

Hydraseal DPM

Tekniset tiedot

Olomuoto		A: Pigmentoitu (punaiselle ja keltaiselle) tai maidonvalkoinen, osittain läpinäkyvä, nestemäinen B: meripihkanvärinen nestemäinen
Sekoitusosuudet	A / B	2.4 / 1 paino-osissa 2 / 1 tilavuusosissa
Tiheys	EN ISO 2811	~1.1 kg/dm ³
Kuiva-ainepitoisuus		~100 %
Astia-aika +20 °C		~35 min
Kovettumisaika +20 °C		Kosketuskuiva: 6 tunnin jälkeen Kevyt jalankulku: 10 tunnin jälkeen Täysin kovettunut: 7 päivässä
Päällemaalaus aika +20 °C		10 tunnista täydelliseen kemialliseen kovettumiseen asti
Tartunta alustaan	EN 1542	≥ 3 MPa
Ympäristön lämpötila		+15 °C - +25 °C
Alustan lämpötila		+10 °C - +25 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus		Alle kastepisteen
Alustan suhteellinen kosteus		100% RH BS8203, pintakuiva

Asennusolosuhteet

Materiaalin parhaan levityskäyttötymisen 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.

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.

Käyttöohje

Kaada sekoitettu materiaali alustalle raidoittain ja levitä kumilastalla ja/tai keskipitkillä harjaksilla varustetulla telalla. Varmista, että pohjuste työstyy kaikkiin alustan epätasaisuuksiin. Odota, että ensimmäinen kerros pohjustetta on tarttumaton ennen päällemaalausta. Varmista, että kovettuneessa kerroksessa ei ole reikiä. Mikäli havaitset reikiä, on lisäkerros pinnoitetta välttämätön.

Tekniset tiedot

Hydraseal DPM

Kulutuskerroksen ollessa märkä, tulee sille sirotella hiekkaa (katso alla oleva kappale).

Riittoisuus

Käytetään tyypillisesti kahdella tavalla:

1. Yksi pinnoitus: alustan suhteellinen kosteus (RH) <5,2 % TRAMEX/ <85 % BS8203:
Hydraseal DPM (Red/Natural): ~0,33 kg/m²

2. Kaksi pinnoitusta: alustan suhteellinen kosteus (RH) ≤100 % BS8203:

Ensimmäinen kerros: Hydraseal DPM (red): ~0,28 kg/m²

Toinen kerros: Hydraseal DPM (Yellow): ~0,22 kg/m²

Molemmissa tapauksissa lopulliseen märkäpinnoitteeseen lisätään uunikuiva silika-/kvartsihiekkaa, jotta tasoitteet voidaan levittää:

Hartsitasoitteelle: ~0,2-0,8 mm ~0,5 kg/m²

Sementtitasoitteelle: 1-2 mm ~2 kg/m²

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 käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

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