Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

NANTEN F PRIMER



Tuotekuvaus

Nopeasti kuivuva epoksipohjuste kuivien betonialustojen pohjustamiseen. Käytetään yhdessä Nanten HM A-osan kanssa.

- Erittäin hyvin betonin huokosiin tunkeutuva ja hyvän tartunnan muodostava pohjuste
- Liuotinvapaa

Käyttökohteet

- Kehitetty betonilattioiden nopeaksi pohjustusaineeksi epoksi- ja polyuretaanipinnoitteiden käytön yhteydessä
- Julkiset tilat
- Teollisuus

Käyttöohjeet

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95% ja pinnan lämpötilan vähintään +3°C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80%.

Uusi betonilattia

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois.

Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja alusta imuroidaan huolellisesti. Likaiset lattiat on syytä pestä ja huuhdella synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelytöitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

Paikkaukset

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään esim. Nanten HM Bio epoksista ja hienosta täytehiekasta valmistetulla epoksikitillä. Suuremmat ja laajemmat ylitäytöt, oikaisut ja kaadot voidaan tehdä HM Bio epoksista ja täytehiekasta (0,1 – 0,6 mm) valmistetulla täyttö-/oikaisumassalla.

Sekoitus

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Esisekoita Nanten HM Bio A-osa ja F Primer B-osa omissa astioissaan. Arvioi tarvittava seosmäärä, huomioiden käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita hidaskierroksisella sekoittimella noin kahden minuutin ajan, välttäen ilman sekoittamista massan joukkoon.

Sekoitussuhde

HM Aosa 10 tilavuusosaa ja F Primer Bosa 2,5 tilavuusosaa.

Riittoisuus

Betonin huokoisuudesta riippuen 0,25 – 0,35 l/m^2. Huokoiset pinnat saattavat vaatia toisen käsittelykerran, jotta kaikki huokoset sulkeutuvat ja pintaan saadaan yhtenäinen ja ehjä kalvo.

Työohje

Sekoitettu F Primer seos kaadetaan lattialle yhtenäiseksi vanaksi, josta se levitetään kumilastalla ja/tai telalla. Levitä tarvittaessa toinen käsittelykerta n. 3-5 tunnin kuluttua, kuitenkin enintään vuorokauden (24 h) kuluttua pohjustuksesta. Jos pinnoitus tullaan tekemään hiertomassapinnoiteella, kylvetään pohjusteen päälle tartuntahiekkaa hiertomassan levittyvyyden helpottamiseksi. Käsiteltävässä tilassa tulee olla hyvä ilmanvaihto. Pohjusteen pitää sulkea kaikki betonin huokoset siten että pintaan muodostuu ehjä, tiivis ja yhtenäinen kalvo. Älä kaavi astioiden reunoille jäävää seosta lattialle.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Väri	Väritön
Pakkauskoko	HM A-osa 10 l peltiastiassa, F Primer B-osa 2,5 l muoviastiassa.
Varastointi	+5°C…+25°C, varastointiaika enintään 12 kuukautta. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.
Sekoitusaika	Noin kaksi minuuttia
Tiheys	1,1 kg/l
Käyttölämpötila	+15°C...+25°C
Käyttöaika	Lattialle kaadettuna 13 - 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva n. 4 h (+25°C) ja 8 h (+15°C). Kuiva n. 10 h (+25°C) ja n. 12 h (+15°C).
Palokäyttäytyminen	Efl
Ilman suhteellinen kosteus	Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana alle 80%
Ohenne	F Primeria ei normaalisti ohenneta.
Levitystapa	Levitys kumilastalla ja/tai telalla ja pensselillä.
VOC-pitoisuus	< 1 g/l (käyttövalmis seos)EU VOC 004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l
GWP A1 raaka-aine	5,33 (A-pohja), 5,14 (C-pohja)
GWP A2 kuljetus	0,205 (A-pohja), 0,244 (C-pohja)
GWP A3 tuotanto	0,409 (A-pohja), 0,699 (C-pohja)
GWP A1-A3	5,95 (A-pohja), 6,08 (C-pohja)
GWP A4 kuljetus	0,0315 (A-pohja), 0,0325 (C-pohja)
GWP A5 asennus	0,121 (A-pohja), 0,124 (C-pohja)
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	EPD

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

CE	
Fescon Oy Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland	
22	
EN 13813:2002 Synteettinen hartsitasoite sisätiloihin	
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa)	≥B2,0
Palokäyttäytyminen	E_{fl}
Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten F Primer.	

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme www.fescon.fi tai tilaa se numerosta 09-274 7970. Vaikka tuotekuvauksen tekniset yksityiskohdat perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllä mainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa antavana. Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.
Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.