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

NANTEN EP PRIMER

CE



Tuotekuvaus

2-komponenttinen, epoksipohjuste kuivien betonirakenteiden pohjustamiseen.
- Erittäin hyvin betonin huokosiin tunkeutuva ja hyvän tartunnan muodostava pohjuste
- Ei suositella kapillaarisen kosteuden nousun rasittamiin tiloihin

Käyttökohteet

- Betonilattioiden 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^{0}C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15^{0}C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Uusi betonilattia

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

Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois. 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. HM Bio Epoksista ja hienosta täytehiekasta valmistetulla epoksikitillä. Suuremmat ja laajemmat ylitäytöt, oikaisut ja kaadot voidaan tehdä Nanten HM Epoksista ja täytehiekasta (0,1 – 0,6 mm) valmistetulla täyttö-/oikaisumassalla.

Sekoitus

Esisekoita EP Primerin A-osa ja B-osa omissa astioissaan, arvioi tarvittava seosmäärä huomioiden käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja

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

sekoita hidaskierroksisella sekoittimella noin kolmen minuutin ajan välttäen ilman sekoittumista massan joukkoon.

Sekoitussuhde

A-osa 2,5 tilavuusosaa, B-osa 1 tilavuusosa.

Riittoisuus

Betonin huokoisuudesta riippuen 0,2 l – 0,3 l /m^2.
Huokoiset pinnat saattavat vaatia toisen käsittelykerran, jotta kaikki huokoset sulkeutuvat ja pintaan saadaan yhtenäinen ja ehjä kalvo.

Työohje

Sekoitettu EP Primer kaadetaan lattialle yhtenäiseksi vanaksi, josta se levitetään kumilastalla. Levitä ristiin toinen käsittelykerta n. 12 tunnin kuluttua pinnan ollessa tahmea, kuitenkin enintään kahden vuorokauden (48 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	A-osa 2,55 kg peltiastiassa, B-osa 0,95 kg muoviastiastiassa. 3,5 kg sarja (n. 3,2 l)
Varastointi	+5°C…+25°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta.
Sekoitusaika	Noin kolme minuuttia
Tiheys	Valmiin seoksen tiheys noin 1,1 kg/l
Käyttölämpötila	+15°C …+25°C
Käyttöaika	Noin 15 min +25°C lämpötilassa. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva 7 h (+25°C) ja 13 h (+15°C). Kuiva noin < 24 h (+25°C) ja > 24 h (+15°C).
Tartuntalujuus	B2.0
Palokäyttäytyminen	Efl
Ilman suhteellinen kosteus	Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana alle 80%
Ohenne	EP Primeria ei normaalisti ohenneta. Mikäli betonialusta on erittäin tiivis, voidaan Primeria ohentaa 5 - 10 tilavuus -% Nanten A Epoksiohenteella.
Levitystapa	Levitys kumilastalla, telalla ja pensselillä
VOC-pitoisuus	370 g/l (käyttövalmis seos)EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
GWP A1 raaka-aine	5,47
GWP A2 kuljetus	0,231
GWP A3 tuotanto	0,442
GWP A1-A3	6,14
GWP A4 kuljetus	0,0322
GWP A5 asennus	0,116
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	
24	
EN 13813: 2002 Synteettinen hartsitasoite sisätiloihin	
Tartuntalujuus	B2,0
Palokäyttäytyminen	E_{fl}

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.