

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

Päivitetty 18.11.2025 Tulostettu 4.12.2025

## 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 irtोनainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois.

## Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtोनainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja alusta imuroidaan huolellisesti. Likaiset lattiat on syytä pestä ja huuhdella synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelyitä. 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



Päivitetty 18.11.2025 Tulostettu 4.12.2025

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://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, välttämällä ilman sekoittamista massan joukkoon.

## Sekoitusuhde

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

## Riittoisuus

Betonin huokoisuudesta riippuen 0,25 – 0,35 l/m<sup>2</sup>. Huokoiset pinnat saattavat vaatia toisen käsittelykerran, jotta kaikki huokokset 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 huokokset 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>

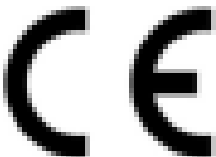
Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
www.fescon.fi

Päivitetty 18.11.2025 Tulostettu 4.12.2025

## Tekniset tiedot

| Väri                              | Väritön                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pakkauskoko</b>                | HM A-osa 10 l peltiastiassa, F Primer B-osa 2,5 l muoviastiassa.                                                                |
| <b>Varastointi</b>                | +5°C...+25°C, varastointiaika enintään 12 kuukautta. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan. |
| <b>Sekoitus aika</b>              | Noin kaksi minuuttia                                                                                                            |
| <b>Tiheys</b>                     | 1,1 kg/l                                                                                                                        |
| <b>Käyttölämpötila</b>            | +15°C...+25°C                                                                                                                   |
| <b>Käyttöaika</b>                 | Lattialle kaadettuna 13 - 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.                                                            |
| <b>Kuivumisaika</b>               | Kosketuskuiva n. 4 h (+25°C) ja 8 h (+15°C).<br>Kuiva n. 10 h (+25°C) ja n. 12 h (+15°C).                                       |
| <b>Palokäyttäytyminen</b>         | Efl                                                                                                                             |
| <b>Ilman suhteellinen kosteus</b> | Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana alle 80%                                                                         |
| <b>Ohenne</b>                     | F Primeria ei normaalisti ohenneta.                                                                                             |
| <b>Levitystapa</b>                | Levitys kumilastalla ja/tai telalla ja pensselillä.                                                                             |
| <b>VOC-pitoisuus</b>              | < 1 g/l (käyttövalmis seos)EU VOC 004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l                                                              |

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

|                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |                |
| Fescon Oy<br>Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland                              |                |
| 22                                                                                |                |
| EN 13813:2002<br>Synteettinen hartsitasoite sisätiloihin                          |                |
| Tartuntalujuus (kestävyys<br>vetokokeessa)                                        | ≥B2,0          |
| Palokäyttäytyminen                                                                | E <sub>1</sub> |
| Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP<br>Nanten F Primer.      |                |

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme [www.fescon.fi](http://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.