



Nanten PU Flex Bio

Työohje

FESCON
Materiaalien mestari

Sertifioitu Nanten PU Flex Bio vedeneristejärjestelmä

Pinnoituksen onnistuneen lopputuloksen edellytyksenä on huolellisesti tehdyt esikäsitteilyt. Ennen alustan esikäsitteilyä tutustu käytettävän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ja tuoteselosteeseen. Selvitä myös alustan vaatimukset ja huomioi ohjeistus pinnoitusolosuhteista.

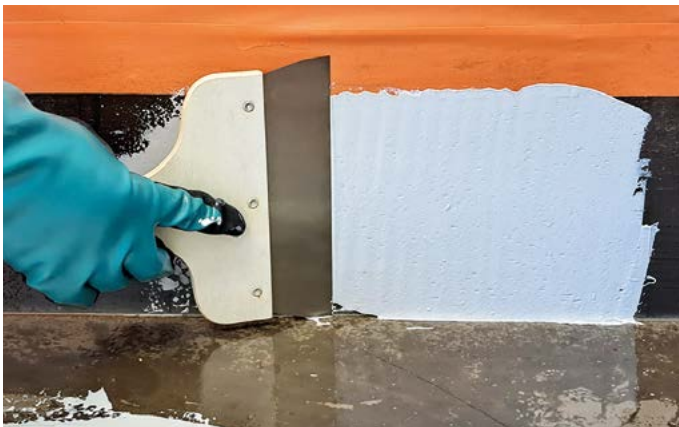
Pohjustuskäsittely ja paikkaus



Pohjustus tehdään alustan vaatimukset huomioon ottavalla primerillä (HM Bio, HM Bio Low VOC, Nanten Epoxy Barrier, Nanten F Primer, Nanten M Primer, PU Flex Bio). Kosteilla betonialustoilla, joiden suhteellinen kosteus on > 95 %, käytetään Nanten M Primeria. Pohjusteen pitää sulkea kaikki betonin huokokset siten, että pintaan muodostuu tiivis ja ehjä yhtenäinen kalvo. Tee tarvittaessa toinen käsittely.

Kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehdyllä massalla.

Ylösnotot



Ylösnotot tehdään Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten Pu Flex Bio pinnoitteesta tehdyllä massalla. Nostot pinnoitetaan tarvittaessa useampaan kertaan, jotta pinnoitteesta saadaan riittävän paksu.



Nanten PU Flex Bio on sertifioitu vedeneristysjärjestelmä.



FESCON



Nanten-lattiapinnoitteet ja yhteensopivat Fescon lattiatasoitteet



Käyttämällä yhteensopivia laasti- ja pinnoitustuotteita varmistetaan, että ne toimivat saumattomasti yhdessä ja takaavat kestäväen lopputuloksen.

Nanten-pinnoitteiden alle testatut ja yhteensopivat lattiatasoitteet ovat:

- Fescon Lattiasoirote Flow CS
- Fescon Lattiatasoite FlowPlan
- Fescon Korjausmassa Fescorapid

Läpiviennit



Huomioithan, että Nanten PU Tix sekoitetaan ensin Nanten PU Flex Bio A komponenttiin, jonka jälkeen mukaan sekoitetaan B komponentti.

Nosto-osuus tiivistetään Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehdyllä massalla. Metalliset läpiviennit myös pohjustetaan ensin Nanten HM Epoksi Primerilla. Läpiviennit (muovi-putket ym.) tulee karhentaa ylösnoston osalta pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi.

Kaivon liityntä

Muovinen Vieser valukorotusrenkas muovi- tai metallikaivoon:

1. Mittaa ja katkaise valukorotusrenkas oikeaan korkeuteen.
2. Levitä Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehtyä massaa korokerenkaan ulkoreunaan ja kaivon ympärille tasaisesti.
3. Liimaa korokerengas kaivoon.



Muovinen Vieser valukorotusrenkas muovikaivoon + vedeneristyslaippa:

1. Levitä Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehtyä massaa kaivon ympärille.
2. Liimaa vedeneristyslaippa kaivon päälle.
3. Mittaa ja katkaise valukorotusrenkas oikeaan korkeuteen ja paina tiiviisti pohjaan saakka.
4. Levitä Nanten PU Tix paksunnusaineesta ja Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehtyä massaa korokerenkaan ulkoreunaan ja ja kaivon ympärille tasaisesti.



Metallinen kaivo:

1. Kaivon ulkoreunalle liittymäkohtaan alustaan tehdään n. 20mm syvä viiste/varaus, joka pohjustetaan lattian pohjustuskäsittelyn yhteydessä epoksiprimerilla.
2. Viiste/varaus täytetään Nanten PU FLEX BIO pinnoitteesta ja Nanten PU TIX paksunnusaineesta tehdyllä massalla.

Liityntä seinän vedeneristeeseen

Seinän vedeneriste tehdään lattian vedeneristeiden jälkeen ja seinän vedeneriste levitetään vähintään 30 mm:n matkalta Nanten PU Flex Bio pinnoitteen nostojen päälle. Seinän vedeneristemateriaalina voidaan käyttää esimerkiksi:

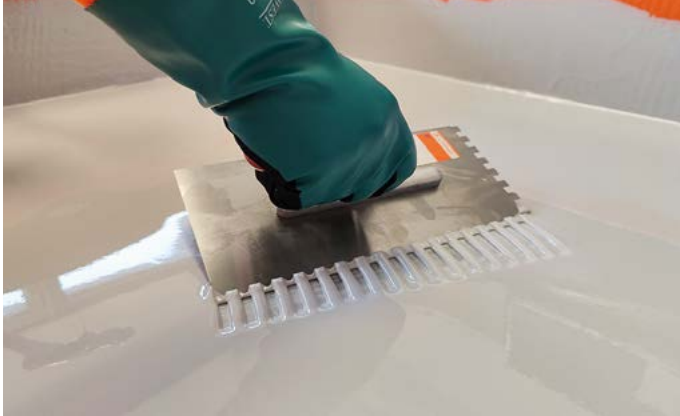
- Fescon Vedeneriste,
- Vedeneriste WS tai
- Fescoseal A+B.



FESCON

Lattian pinnoitus

Lattian pinnoitus tehdään Nanten PU Flex Bio pinnoitteesta tehdyllä massalla, tarvittaessa käytetään Nanten PU Tix paksunnusainetta. Sekoitettu massa kaadetaan lattialle yhtenäiseksi vanaksi, josta se levitetään säätölastalla tai hammaslastalla halutun paksuiseksi kerrokseksi. Levityksen jälkeen työn edistymisen myötä pinta rullataan piikkiteillä ilmakuplien poistamiseksi. Lopuksi pinta voidaan halutessa elävöittää värihiutaleilla.



Kosketuskuiva 5 h (+25°C) ja 9 h (+15°C). Kevyen liikennöinnin kestävä n. 12 h (+25°C) ja noin 24 h (+15°C). Täysin kovettunut 7 vrk.

Jälkityöt

Leikkaa veitsellä valukorotusrenkas irti pinnoitteesta. Jos halutaan mattapintainen toteutus, pinta voidaan käsitellä täyshimmeillä Nanten PU W2-lakalla. Liukastumisvastuksen lisäämiseksi lakkaan voidaan lisätä myös esim. raekooltaan 100µm liukuestejauhe.



FESCON

Materiaalien mestari

Fescon on suomalainen rakennusalan luotettava kumppani jo vuodesta 1984. Kehitämme ja valmistamme laadukkaat laasti-, hiekka- ja pinnoitetuotteet Suomessa.

www.fescon.fi



Laastit

- Laastit ja betoni
- Rappaus- ja korjauslaastit
- Julkisivumaalit ja -pinnoitteet
- Seinä- ja lattiatasoitteet
- Vedeneristystuotteet ja laatoituslaastit
- Lattiasiroitteet ja kovabetoni



Hiekat

- Voimalaitosmateriaalit
- Puhallusmateriaalit
- Vedensuodatushiekat
- Urheilu- ja liikunta-paikkahiekat
- Hiekat pihan-rakennukseen



Pinnoitteet

- Nanten-pinnoitteet
- Fintex-maalit
- Liimat
- Saumaussmassat
- Lasikuitutapetit

Nanten-lattiapinnoitteet

Teollisuustie 6, 04300 Tuusula
Tuoteneuvonta 09 274 7970
nanten@fescon.fi
www.fescon.fi

