

Nanten-pinnoitteet



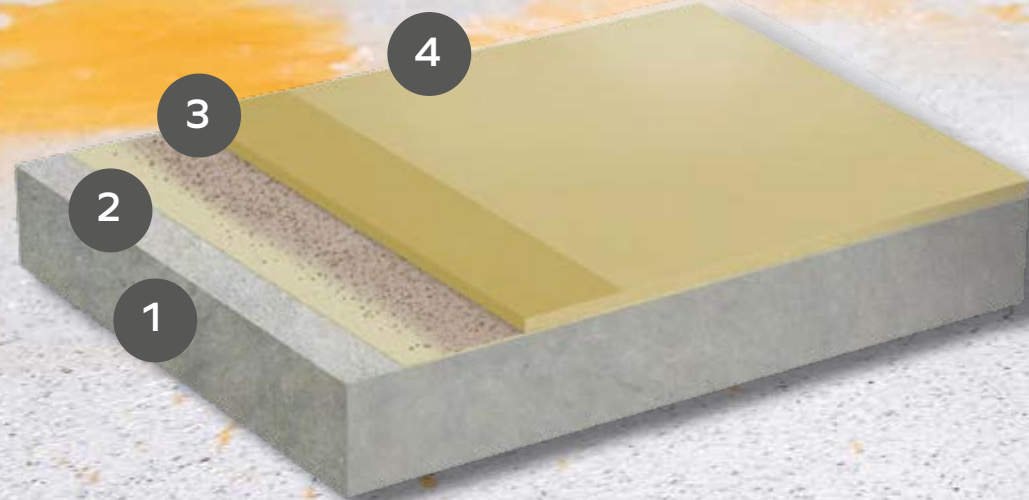
Nanten akryyli- pinnoitusmenetelmät

FESCON
Materiaalien mestari

Nanten akryylipinnoitusmenetelmät

Nanten System 20N

Nanten System 20N-M1 (M1-päästöluokiteltu)



1

Betonalusta esikäsitellään hionnalla, sinkopuhdistuksella ja jyrsimällä. Katso alustan esikäsitelyohjeet Fesconin verkkosivuilta.

2

Pohjustus Nanten Akryyli 101-M1 Primerilla. Pohjusteen päälle kylvetään tartuntahiekkaa (0,6-1,2 mm) 20N-M1 hiertopinnoitteen tartunnan parantamiseksi.

3

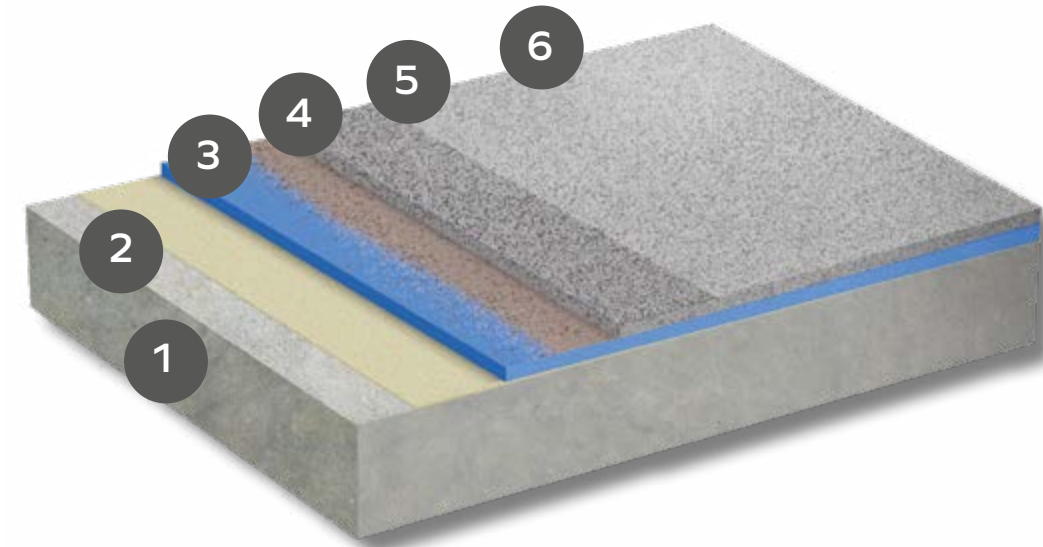
Runkomassa Nanten Akryyli 20N-M1 sideaineen ja värihiekan seoksesta tehdyllä hiertomassalla, jonka kalvovahvuus 3-4 mm. Pinta voidaan karhentaa kylvämällä vielä kovettumattoman massan pintaan värihiekkaa 0,3-0,8 mm (esim. suurtalouskeittiöt) tai karkeampi vaihtoehto 0,7-1,2 mm (esim. lastauslaiturit).

4

Pintakerros Nanten Akryyli Sealer 319-M1 pintalakalla. Lakkaus tehdään 1-2 kertaa pinnan karkeudesta ja halutusta pinnan tasaisuudesta/struktuurista riippuen.

Nanten System TR

Akryylipinnoite, jossa elastinen Matacril-vesieristekerros



1

Betonalusta esikäsitellään hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Katso alustan esikäsitelyohjeet Fesconin verkkosivuilta.

2

Pohjustus Nanten Akryyli 101 Primerilla. Alustan kosteuden RH ollessa < 98 % käytetään pohjusteena Nanten 107 Primeria.

3

Vedeneristyskerros tehdään Nanten Matacril hybridimassalla. Kerrosvahvuuden on oltava vähintään 1,5 mm.

4

Matacril vedeneristyskerroksen kuivuttua se pohjustetaan Nanten Sealer 319 tai Nanten Primer 101:llä. Päälle kylvetään tartuntahiekkaa akryylihiertopinnoitteen tartunnan varmistamiseksi.

5

Runkomassa tehdään Nanten Akryyli 20N ja värihiekan seoksesta tehdyllä hiertomassalla. Se levitetään säätölastalla 3-4 mm kerrosvahvuuteen.

6

Pintakerros tehdään Nanten Akryyli Sealer 319 pintalakalla. Lakkaus tehdään 1-2 kertaa pinnan karkeudesta ja halutusta pinnan tasaisuudesta/struktuurista riippuen.

FESCON

Edut

- Hierrettävä, akryylisideaineesta ja värihiekoista koostuva hiertopinnoite
- Neste- ja höyrytiivis
- Saumaton ja hygieeninen
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Nopeasti kovettava – nopea käyttöönotto, lyhyet huoltokatkot
- Sävyt värihiekoista ja niiden sekoituksesta
- Turvallinen, toteutettavissa erilaisilla sileysasteilla (sileä, puolikarkea, karkea)
- Voidaan nostaa jalkalistaksi seinälle

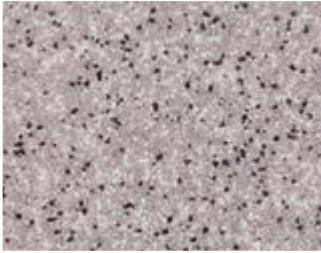
Käyttökohteet

- Keittiöt
- Kylmiöt/pakastamot
- Märkätilat
- Pesulat
- Meijerit
- Leipomot
- Panimot
- Lihan- ja kalanjalostustehtaat
- Teollisuuden tuotanto- ja varastotilat
- Ulkotilat esim. jätekatokset, lastauslaiturit, luhtikäytävät

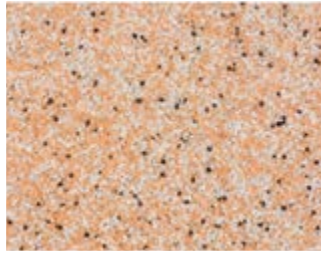


Akryylipinnoite - värikartta

Värihiekkaseokset



VH MIX 370



VH MIX 470



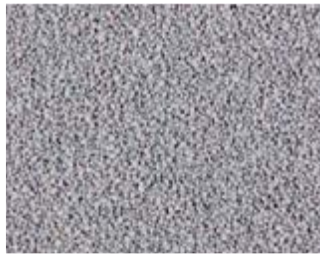
VH MIX 170

Yksiväriset värihiekat

Väri muodostuu alla olevien värihiekkojen yhdistelmistä.



VH 1
White



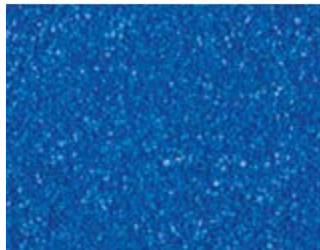
VH 3
Grey



VH 4
Earth brown



VH 5
Yellow



VH 10
Blue



VH 11
Green



VH 20
Black



VH 40
Lemon yellow



VH 50
Brick red

Akryylipinnoitteiden väri muodostuu käytettyjen VH värihiekkojen yhdistelmistä tai valmiiksi sekoitetuista värihiekkaseoksista. Emme suosittele yksivärisiä hiertopinnoitteita.

Painetut värit on saatu aikaan digitaalisesti. Ne voivat poiketa lopullisesta lattian väristä, sillä värin kokemiseen vaikuttavat mm. materiaalin pinta ja kiilto sekä valaistus. Valitse aina lopullinen väri siinä ympäristössä ja niissä olosuhteissa, joihin väri valitaan.



Materiaalien mestari

Kotimainen kehittäjä- ja valmistajayritys

Fescon Oy on vuonna 1984 perustettu suurin suomalainen rakennusalan ja teollisuuden laasti-, hiekka- ja lattiapinnoitetuotteiden sekä ratkaisujen kehittäjä- ja valmistajayritys.

Laadukkaat rakentamisen laasti-, hiekka- ja pinnoitetuotteet

Fesconin päätuotteita ovat kuivalaastit ja -betonit, rappaus- ja korjauslaastit, julkisivupinnoitteet ja -maalit, seinä- ja lattiatasoitteet, Nanten-lattiapinnoitteet, eristerappausjärjestelmät sekä laatoitus- ja vedeneristystuotteet. Muuraus- ja rappaustyömaille on vuokrattavia silo- ja sekoituskalustoja. Lisäksi hiekkaliiketoimintayksikkö tarjoaa erilaisia hiekkoja mm. golf- ja urheilukentille, piha-alueille, voimalaitoksiin sekä hiekkapuhallukseen.

Nanten lattiapinnoitteita on kehitetty ja valmistettu Suomessa jo 60 vuoden ajan. Nanten lattiaratkaisut ovat toimineet yli puoli vuosisataa teknisesti vaativissa olosuhteissa. Tunnamme rakentamisen trendit ja haasteelliset olosuhteet sekä lattioiden vaatimukset läpikotaisin. Olemme panostaneet voimakkaasti tuotekehitykseen ja voimme ylpäänä todeta, että Nanten lattiat ovat huippuluokkaa.

Luotettava ja tehokas logistiikka & alan paras asiakaspalvelu

Fesconin vahvuuksia ovat laadukkaat tuotteet, varmat ja nopeat toimitukset, asiakaspalvelu, nopea värimallipalvelu ja pitkäjänteinen tuotekehitys yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Olemme ammattilaisen apuna rakentamisen kaikissa vaiheissa, niin ratkaisujen kuin tuotteidenkin valinnassa. Teknologiapalvelumme auttavat mm. voimalaitoksia erilaisin tutkimuspalveluin.

Fescon Oy

Hämeenkatu 9, 05800 Hyvinkää

puh. 020 789 5900 | fescon@fescon.fi

www.fescon.fi

Tehtaat: Hyvinkää | Harjavalta | Oulu | Raahe | Tuusula

Nanten-lattiapinnoitteet

Teollisuustie 6, 04300 Tuusula

puh. 09 274 7970 | nanten@fescon.fi

www.fescon.fi

Lattiapinnoitteiden
tuoteneuvonta
puh. 09 274 7970