

Nanten-pinnoitteet



Nanten-lattiapinnoitteet

teollisuuden tarpeisiin

FESCON
Materiaalien mestari

Betonin suojaus/pölynsidonta rakentamisen aikana

Pölynsidontalakkaus

Rakentamisen aikaiseen pölynsidontaan ja betonin suojaamiseen imeytyviltä epäpuhtauksilta.



Nanten M Primer

- Väritön tai turkoosi, liuotteeton epoksilakka
- Kostealle betonille (betonin RH < 98 %)
- Tunkeutuu hyvin betonin huokosiin
- Voidaan käyttää pohjusteena epoksi- ja polyuretaanipinnoitteille

Nanten EP W lakka

- Väritön, vesipohjainen epoksilakka
- Kostealle betonille (betonin RH < 98 %)
- Vesihöyryä läpäisevä

Helposti muunneltavia huolto- tai uudispinnoituksella.

FESCON

Kulutusta, iskuja ja kemikaaleja kestäviä ratkaisuja.

Itsesiliävät epoksipinnoitteet

Kestävä ja helposti levittyvä lattiapinnoite, joka muodostaa sileän, saumattoman ja erittäin kulutusta ja pistekuormia kestävän suojan.



Nanten SL Bio Low VOC

Nanten SL Bio Nanten SL AR

- Sideainepigmentoitu epoksi, täytehiekkana esim. kvartsihiekkä
- Yleisimmät pinnoitusvahvuudet 0,5-4 mm
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys (polttoaineet, laimeat hapot/emäkset ym.)
- Sileä- ja kiiltäväpintaisia. Sileys- ja kiiltoasteeseen voidaan vaikuttaa erikseen telattavilla pintakerroksilla
- Laaja värivalikoima (Nanten- ja RAL-sävyt)

Tuotanto- ja varastotilat, korjaamot, trukkikäytävät



Tuotanto- ja varastotilat,
elintarviketeollisuus,
korjaamot

ESD-pinnoitteet

Kestävät epoksinnoitteet staattisen
sähkön hallintaa vaativiin tiloihin.

Pystymme ratkaise-
maan erikoistilojen
asettamat vaatimuk-
set niin teollisuus-
kuin julkisrakentami-
sessakin.



Nanten SL ESD

- Sileä, pigmentoitu, kiiltäväpintainen
- Hyvä mekaaninen ja kemiallinen kestävyys

Nanten HM ESD

- Hierrettävä, epoksideaineesta, värihiekasta/johtavasta hiekasta muodostuva pinnoite
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Pinnastaan hieman karhea, turvallinen

Nanten PU W2 ESD

- Staattista sähköä poistava mattamaali, esim. vanhojen ESD-pintojen huoltokäsittelyyn

Täyttävät standardin EN 61340-5-1/2 vaatimukset.

Hierrettävät epoksinnoitteet

Vahva ja kulutusta kestävä, pinnastaan hieman karhea lattiapinnoite, joka soveltuu raskaan teollisuuden lattiaratkaisuksi.



Nanten HM Bio Low VOC

Nanten HM Bio

Nanten HM AR (kemiallisen rasituksen alaiset tilat)

- Hierrettäviä, epoksideaineesta ja värihiekasta koostuvia massapinnoitteita
- Yleisimmät pinnoitusvahvuudet 3-6 mm
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys (polttoaineet, laimeat hapot/emäkset ym.)
- Pinnastaan hieman karheita, turvallisia märkinäkin
- Kestää paksuutensa ja suuren kiviainestytön ansiosta ohuita pinnoitteita paremmin lämpöä ja lämmönvaihteluita

Staattisen sähkön
hallintaa vaativat tilat



Tuotanto- ja varastotilat,
elintarviketeollisuus, lämmön ja
kemiallisen rasituksen alaiset tilat

Polyuretaanisementtipinnoitteet

Hybridipinnoitteet erittäin raskaan mekaanisen,
kemiallisen ja lämpörasituksen alaisiin kohteisiin.

Nanten ColorPUR 6-9 mm Nanten ColorPUR SL 4 mm

- Vähäpäästöinen, erittäin kestävä, neste- ja höyrytiivis
- Kestää ankaraa mekaanista kulutusta ja iskuja
- Hyvä lämmönkestävyys, 9 mm vahvuudella jopa 120°C
- Erinomainen kemikaalikestävyys
- Pinnasta mahdollista tehdä sileä tai karkea

Voidaan toteuttaa
ainutlaatuisia, ekologi-
sia ja kustannustehok-
kaita lattioita.

FESCON



Tuotanto- ja varastotilat,
elintarviketeollisuus

Akryylipinnoitteet

Nopeasti asennettava hiertopinnoite kovan kulutuksen ja vesirasituksen alaisiin tiloihin.



Nanten System 20N-M1

Nanten System 20N Nanten System TR (erillinen vedeneristyskerros)

- Hygieeninen, neste- ja höyrytiivis pinnoite
- Värit värihiekoista ja niiden sekoituksista
- Yleisimmät pinnoitusvahvuudet 4-6 mm
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Kestää erilaisia kemikaaleja mm. rasvoja, pesuaineita
- Pinnastaan hieman karheita, turvallisia märkänäkin
- Kestää paksuutensa ja suuren kiviainestytön ansiosta ohuita pinnoitteita paremmin lämpöä ja lämmönvaihteluita



Tekniset tilat kuten
IV-konehuone,
sähköpääkeskus,
lämmönjakohuone

Polyuretaanipinnoitteet

Polyuretaanipinnoitteet kestävät hyvin mekaanista kulutusta ja iskuja sekä erilaisia kemikaaleja, kuten öljyä, polttoaineita, rasvoja ja pesuaineita. Soveltuu muun muassa betoni-, asfaltti- ja vaneripinnoille.



Nanten PU Flex Bio

- Sileä, elastinen, neste- ja höyrytiivis
- Kutistumaton, vesitiivis
- Elastisuuden ansiosta halkeamansilloituskykyä ja iskunkestävyyttä
- Voidaan asentaa joustavimmallekin alustoille esim. vaneri
- Sertifioitu vedeneristysjärjestelmä (Eurofins)



Saumattomuutensa
asiosta hygieenisii ja
helpompi pitää
puhtaana.

Vesihöyryä läpäisevät ratkaisut

Hengittävät epoksiratkaisut kapillaarisen kosteuden nousun rasittamille betonialustoille.



Nanten SL W (sileä epoksinnoite)
Nanten HM W (hierrettävä epoksinnoite)
Nanten EP W2 (telattava epoksimaali)

- Sileitä, hierrettäviä ja telattavia
- Hyvää sisäilman laatua ylläpitäviä (M1-luokiteltuja)
- Kevyen ja keskiraskaan mekaanisen kulutuksen alaiset tilat
- Voidaan asentaa kostealle betonille (betonin RH < 98 %)
- Vesihöyryn läpäisevyys, luokka I, S_D < 5 m



Varastot, kellarit ym.
maanvaraiset tilat

Teollisuus, varasto, logistiikka

	Nanten SL Bio	Nanten SL Bio AR	Nanten PU Flex Bio	Nanten ColorPUR	Nanten HM Bio	Nanten HM Bio AR	Nanten System TR	Nanten System 20N	Nanten HM ESD	Nanten SL ESD	Nanten Decofloor Comfort Plus
Tuotantotilat	✓			✓	✓			✓			
Elintarviketeollisuuden tuotantotilat				✓	✓			✓			
Kemiallisen rasituksen alaiset tuotantotilat		✓		✓		✓					
ESD-tilat									✓	✓	
Keittiöt				✓	✓		✓	✓			
Varastotilat	✓				✓			✓			
WC-, pesu- ja pukeutumistilat							✓	✓			✓
Toimisto- ja taukotilat											✓
Lastauslaiturit								✓			
Tekniset tilat/IV-konehuoneet			✓								



Materiaalien mestari

Kotimainen kehittäjä- ja valmistajayritys

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

Laadukkaat rakentamisen laasti-, hiekka- ja pinnoitustuotteet

Fesconin päätuotteita ovat kuivalaastit ja -betonit, rappaus- ja korjauslaastit, julkisivupinnoitteet ja -maalit, seinä- ja lattiatasoitteet, Nanten-lattiapinnoitteet, eristerappausjärjestelmät sekä laatoitus- ja vedeneristystuotteet. Muuraus- ja rappausyömaille on vuokrattavia siilo- 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. Tunnumme rakentamisen trendit ja haasteelliset olosuhteet sekä lattioiden vaatimukset läpikotaisin. Olemme panostaneet voimakkaasti tuotekehitykseen ja voimme ylpeänä 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 | Raahen | Tuusula

Nanten-lattiapinnoitteet

Teollisuustie 6, 04300 Tuusula

puh. 09 274 7970 | nanten@fescon.fi

www.fescon.fi

Lattiapinnoitteiden
tuoteneuvonta
puh. 09 274 7970