

## Nanten<sup>®</sup> MONILE

### TUOTETYYPPI

Monile lattiapäällystemassa koostuu sementtipohjaisesta kiviaineksesta, pigmentistä ja polymeeridisersiosta. Tuotteen tartunta betonialustaan on erittäin hyvä. Vesi ja vesihöyry eivät vaikuta syntyneeseen sidokseen. Sementtipohjaisena tuotteena se käyttäytyy alusbetonin tavoin ja massaa levitettäessä on huomioitava, ettei sen sisältämä vesi pääse haihtumaan. Pinta näyttää kuivana hieman kirjavalta lukuun ottamatta harmaata värisävyä.

### KÄYTTÖALUE

Suunniteltu elintarvike- ja teollisuustilojen lattiapäällysteeksi, joissa lattiaa kohdistuu mekaanista rasitusta ja/tai lattioita puhdistetaan höyrypesulla. Sementtipohjaisena tuotteena Monile käyttäytyy alusbetonin tavoin, ts. liikuntasaumot on huomioitava kuten pinnoitettavassa alustassa. Käytetään 10 mm:n vahvuisena kerroksena.

### TEKNISET TIEDOT

#### SEKOITUSSUHDE

	Tartuntapasta	Pinnoitusmassa
Monile liuos	1 x 23 litraa	1 x 23 kg
Monile sideaine	2,5 - 3 x 42 kg	3 x 42 kg
*Kvartsihiekkä		3 x 50 kg

\* Kvartsihiekan raekoko 0,1 - 3,0 mm.

#### MENEKKI

Yllä esitetyn taulukon mukainen tartuntapasta seos riittää noin 100 m<sup>2</sup>:n käsittelyyn.

Kerrosvahvuuden ollessa 10 mm, yllä esitetyn taulukon mukainen pinnoitusmassa riittää noin 10 m<sup>2</sup>:n pinnoitukseen.

#### PINNOITUSOLOSUHTEET

Alustan lämpötila +5...+20 °C  
Ilman lämpötila +5...+25 °C

Työskentelyalueen on oltava vedoton. Veden haihtuminen massasta on estettävä.

#### KÄYTTÖAIKA (+15°C)

2 - 3 h.

#### KUIVUMISAJAT (+15°C)

Kevyenliikenteen kestävä 1 vrk.  
Raskaan liikenteen kestävä 3 vrk

#### VÄRISÄVY

Harmaa, vihreä, keltainen, ruskea ja sininen

#### TYÖVÄLINEIDEN PESU

Vesi.

#### VARASTOINTI

+15 °C...+25 °C, varastointiaika enintään 6 kuukautta . Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

## KÄYTTÖOHJE

### PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA: Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan mieluiten jyrsimällä. Jyrsimä jätteet imuroidaan huolellisesti pois. Betonin iän tulisi olla vähintään 28 vuorokautta, jotta sen riittävä lujuus olisi varmistettu.

VANHA BETONILATTIA: Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan jyrsimällä. Jyrsimä jätteet imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat pestään ennen hiontaa synteettisellä pesuaineella ja huuhdellaan vedellä. Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Tällaisessa tapauksessa on syytä tehdä koepinnoitus pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi. Tarvittaessa alustaan syvälle imeytynyt öljy ja rasva poistetaan polttamalla tai jyrsimällä pois likaantunut pintakerros. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella.

### PAIKKAUKSET

Lattiassa olevat kolot ja halkeamat paikataan lattialle soveltuvalla (riittävä puristuslujuus) täytelaastilla.

### KOMPONENTTIEN YHTEEN SEKOITTAMINEN

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta koneellisesti noin 2 minuuttia. Massaa valmistettaessa sekoitus suoritetaan tasosekoittajalla.

### TARTUNTAPASTAN LEVI- TYS

Ennen tartuntapastan levitystä on alustan oltava tasapainokostutettu. Pinnoitettavalle alueelle ei kuitenkaan saa olla vesilammikoita. Tartuntapasta harjataan tasaisesti pinnoitettavalle alueelle työn edistymisen myötä esim. katuharjalla.

### PINNOITEMASSAN LEVI- TYS

Monile pinnoitemassa levitetään heti tartuntapastan jälkeen. Levittämisessä voi käyttää apuna ohjureita, joiden paksuus 10 mm - 13 mm. Kun Monile massa on levitetty, se tiivistetään koneellisesti hierontämällä hitaalla nopeudella. Tämän jälkeen voidaan tarkastaa lattian suoruus, jolloin on vielä mahdollista lisätä Monile massaa tarpeen mukaan ja hierontaa nämä alueet kuten edellä. Kun lattia on suora, tehdään hierto suuremmalla kierrosnopeudella. Hierron yhteydessä pintaa voi kastella Monile liuoksella esim. pensseliä apuna käyttäen, jolloin saadaan tiivis pinta. Työ- ja liikuntasaumat tehdään suunnittelijan ohjeiden mukaan.

### JALKALISTAT

Jalkalistat tehdään samanaikaisesti pinnoitustyön yhteydessä, jolloin liittymäkohdasta saadaan tiivis. Jalkalistan kerrospaksuus on yleensä 5 - 6 mm. Kiviaineksena käytetyn kuivan kvartsihiekan suurimmaksi raekooksi suositellaan 2 mm.

### PINNOITETUN LATTIAN HOITO

Saatavana erillinen hoito-ohje.

## YMPÄRISTÖNSUOJE- LU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjat puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.**

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

### KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

Polymeeridispersioita, kiviainesta ja sementtiä  
Noudata valmistajan/maahantuojaan antamia työhöjeita.

### TERVEYSVAARAT

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### SUOJAUTUMINEN

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvon-suojainta. Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

## KULJETUS

Metyylimetakrylaattia ja n-butyyliaakrylaattia.  
Tuotetta ei luokitella kuljetusvaaralliseksi.

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa oma laadunvalvontamme. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.