

## NM100 Vedeneristysmenetelmä Tremco CPG Finland Oy



### TREMCO

NM100 Vedeneristysmenetelmää on käytetty menestyksekkäästi useiden vuosikymmenten ajan kiinteistöjen märkätilojen lattioiden kunnostamisessa. Menetelmä soveltuu hyvin myös elementtikylpyhuoneiden lattioiden vedeneristeeksi ja lopulliseksi pinnaksi. Voidaan käyttää yhdessä lattialämmitysjärjestelmien kanssa. Menetelmällä on saavutettu erittäin positiivinen käyttöhistoria vuosien varrella märkätilojen lattioiden saneerauksissa. Luotettavan vedeneristyskyvyn lisäksi käyttökokeemukset ovat osoittaneet menetelmän selkeät edut kulu- tuskkestävyyden, hygieenisyyden, helppoitoisuuden ja nopeutuneiden asennusaikataulujen osalta.

NM100 Vedeneristysmenetelmällä on Eurofinin vedeneristysjärjestelmän sertifikaatti (C234/03).



Pinnoitteella on  
CE-merkintä

\*NM100 LE-pinnoitteella on M1-luokitus

Menetelmä soveltuu erinomaisesti saneerattavien märkätilojen kovaa kulutusta vaativien lattioiden kunnostamiseen ja pinnoittamiseen. Menetelmässä vanha epähygieeninen, mahdollisesti kosteusongelmia aiheuttanut päällyste korvataan saumattomalla NM100 epoksimassalla, jolloin märkätilasta saadaan jälleen käyttökelpoinen, hygieeninen ja asianmukainen. Kaikki menetelmän tuotteet ovat kaksikomponenttisia, tutkittuja, liuotinainevapaita sekä käyttäjäturvallisia epoksimuotteita, joita on valmistettu jo vuodesta 1967 lähtien. Vedeneristystyön suorittamiseen suosittelemme sertifioituja Tremco CPG Finland Oy:n kouluttamia ammattitaitoisia yrityksiä ja asentajia.

#### MENETELMÄN TUOTTEET

##### NM051 Super pohjuste A+B

– Vesiperustainen, kaksikomponenttinen väritön pohjusteaine alustan vahvistamiseen sekä tartunnan parantamiseen. Työvälineiden puhdistus vedellä.



Pohjatyö, hionta



Pohjustus

##### NM705 Joustoepoksi A+B

– Liuotinainevapaa, kaksikomponenttinen joustava epoksimassa liitantarakenteiden, läpivientien tiivistämiseen sekä lattiakaivon korokerankaan asentamiseen ja tiivistämiseen. Työvälineiden puhdistus asetonipohjaisella liuottimella.

##### NM100 ja NM100LE (M1) Lattiapinnoite (3...5 mm) A+B

– Liuotinainevapaa, kaksikomponenttinen korkealaatuinen itsetasaava massalattiapinnoite lattiaille, joilta vaaditaan hyvää kulutuskestävyyttä. Sisältää täyteainehiekan. Työvälineiden puhdistus asetonipohjaisella liuottimella

##### NM035 Karhennushiekka

– Liukkauden estoksi tarvittaessa. Voidaan kylvää tuoreen NM100 pinnoitteen päälle.

##### NM007 Värihiutale

– Pinnan elävöittämiseksi (eri väriyhdistelmiä).

#### MENETELMÄOHJE

##### Pohjatyöt/puhdistus

Vanha pintamateriaali poistetaan kokonaan. Vanhat sementtiliimat, mattoliimat,

tasoihteet ym. tartuntaa heikentävät ainekset poistetaan mekaanisesti hiomalla tai jyrsimällä. Alustaan ei saa jäädä pölyä, öljyä, rasvaa, silikonijäänteitä yms. Alustan tasoituksissa ja kaatokorjauksissa on käytettävä massalattian alle soveltuva tasoihteä. Korjaukset on tehtävä ennen NM051 pohjusteen levittämistä. Varmista soveltuva tasoihteiden valmistajalta.

##### Pohjustus

NM051 A Super ja kovettaja NM050/051 B sekoitetaan mekaanisesti hyvin keskenään, kunnes massa on tasaväristä ja tasalaatua. Levitetään telalla ja pensselillä 1...2 kertaa siten, että kaikki alustan huokokset täyttyvät ja pohjuste muodostaa tiiviin yhtenäisen lakkamaisen kalvon. Pohjusteen annetaan kuivua 10...12 tuntia ennen töiden jatkamista. Jos pohjustuksesta on kulunut kauemmin kuin 4 vrk on pinta hiottava rikki ja pohjustus suoritettava uudestaan.

Pakkausko: 3,75 ja 7,5 kg

Menekki: n. 250...300 g/m<sup>2</sup>

Työaika: 45 min

Työvälineet voidaan pestä vedellä.

## LIITTYMÄRAKENTEIDEN TIIVISTYS

NM705 A Joustoepoksi ja kovettaja NM705 B sekoitetaan mekaanisesti keskenään, kunnes massa on tasaväristä ja tasalaatuista, ei saa osittaa eikä ohentaa.

Levitetään teräslastalla tms. työhön soveltuvalla työkalulla. NM705 Joustoepoksi asennetaan läpivienteihin, jalkalistaksi seinän/lattian rajaan sekä kaivon ja valukorotusrenkaan liittymärakenteisiin. Voidaan käyttää tarvittaessa myös halkeamien ja kolojen täyttämiseen sekä kynnysen kiinnittämiseen. Korotusrenkas leikataan sopivaan korkeuteen n. 3 mm lattiapinnan tasosta. NM705 Joustoepoksia levitetään kaivon sisäpinnolle riittävästi sekä korotusrenkaan ympärille. Korotusrenkas painetaan paikoilleen ja tiivistetään ulkoreuna tiiviiksi. NM705 Joustoepoksia levitetään lisää laipaksi kaivon ympärille n.100...150 mm leveydelle.

Kaivon liittymässä käytetään Vieser valukorotusrenkasta. (LVI-nro 3318314). Voidaan pinnoittaa välittömästi NM100 pinnoitteella.

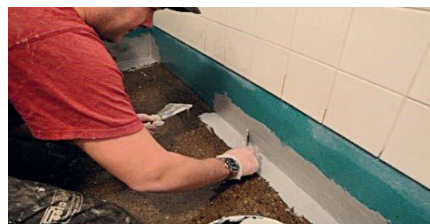
Pakkauskoke: 1,725 kg

Menekki: n. 10 m/10 cm leveydeltä levitettynä

Riittäisyys 1...2 sarjaa/5 m<sup>2</sup> kylpyhuone

Työaika: n. 30 min

Työvälineet voidaan pestä asetonipohjaisella liuotteella.



Joustoepoksin levitys



Korokerenkaan liimaus



## PINTAMASSAN ASENNUS

NM100 / NM100 LE A perusmassa sekoitetaan mekaanisesti n. 4 min matalakierroksella sekoittajalla, kunnes massa on tasalaatuista. Perusmassa on oltava hyvin sekoittunut ennen kovetteen lisäämistä. Kovettaja NM100 B lisätään astiaan ja jatketaan sekoittamista vielä muutama minuutti, jotta komponentit ovat kunnolla sekoittuneet. Ei saa osittaa eikä ohentaa. Pinnoite kaadetaan hyvin pohjustetulle ja tiivistetylle alustalle nauhaksi seinän viereen ylösnosto-osuuksien pinnoittamiseksi. Pinnoite levitetään pensselillä runsaasti massaa käyttäen. Huomioitava samalla mahdolliset NM705 Joustoepoksin epäpuhtauudet jalkalistojen osuudella. Pinnoitetta lisätään lattialle ja levitetään tasaisesti minimi 3 mm kerrosvahvuuteen kampalastaa käyttäen.

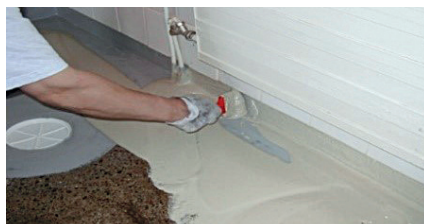
Pakkauskoke: 23 kg, sisältää täyteainehiekkaa

Menekki: 4,8 kg/m<sup>2</sup>

Työaika: 45 min

Pinta telataan piikkitelalla n. 25...30 min kuluttua pinnoituksesta.

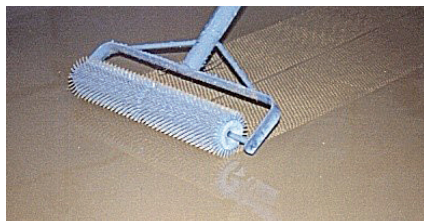
Pinta voidaan elävöittää, kylvämällä halutun värinen NM007 värihiutalesekoite märkään pinnoitteeseen n. 30...45 min kuluttua pinnoituksesta. Piikkikenkiä käytetään tarvittaessa apuna.



Pinnoitteen levitys, seinänosto



Pinnoitteen levitys



Piikkitelauksia

## VARASTOVÄRIT

14 Beige  
(NCS S 3010-Y10R)

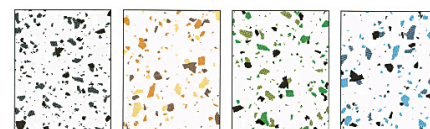
17 Harmaa  
(NCS S 2502 B)

18 Tummanharmaa  
(NCS S 4502 B)

423 Sininen  
(MC K006)

27 Valkoinen

Muita värejä saatavana tehdastilauksesta.

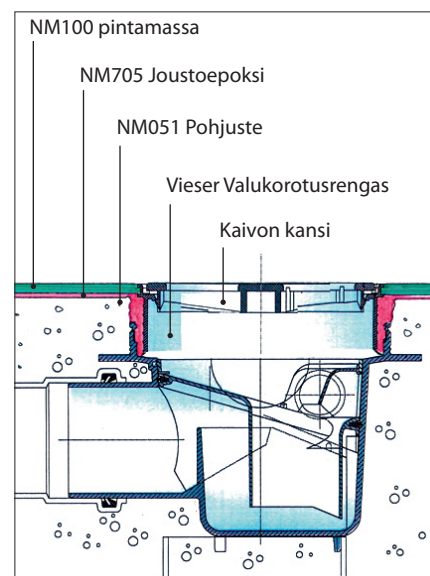


Hiutale 45 Hiutale 02 Hiutale 34 Hiutale 26

## VEDENERISTEIDEN LIITOKSET

Seinän/lattian vedeneristeiden limitus voidaan tehdä vedenpitävästi molemmin päin.

## Korokerenkaan liittäminen kaivoon



WC-kalusteet liimataan illbruck SP-liimatiivistysmassoilla.



**LISÄTIETOA** Tekniset tiedotteet ja menetelmäohjeet sekä sertifikaatit löytyvät osoitteesta [www.tremco-europe.fi](http://www.tremco-europe.fi)

## MYynti JA NEUVONTA

Tremco CPG Finland Oy  
Vanha Porvoontie 238  
01380 Vantaa  
Puhelin +358 9 5499 4500

[www.tremcocpg.fi](http://www.tremcocpg.fi)

**TREMCO**  
Construction Products Group