

# NM050

## SUPER LATTIAPINNOITE

### TEKNINEN TIEDOTE

**TREMCO**  
Lasting Performance

#### TUOTETIEDOT

##### Kuvaus

Epoksipohjainen, M1-luokiteltu 2-komponenttinen, vesiperustainen ohutkerrospinnoite (kalvopaksuudelle 0,25 mm).

##### Käyttöalueet

Pinnoite vaikeisiin olosuhteisiin, joissa pinta joutuu kulutuksen ja kosteuden rasittamaksi. NM050 Super Lattiapinnoitetta käytetään betonilattioiden, klinkkereiden, kaakeleiden tai uima-altaiden pinnoittamiseen ja tiloihin joiden lattioiden läpi pyrkii tunkeutumaan kosteutta

Ihanteellinen lattioille, joissa on kävely- ja kumipyöräliikennettä; Varastot, käytävät, kellaritilat, pesutuvat, kaupat, erilaiset teollisuustilat, sairaalat ja parvekkeet. NM050 pinnoite on diffuusioavoin ja on mahdollista levittää kosteille pinnoille. Pinnoitteella on hyvä tarttuvuus märkään betoniin ja erinomainen kemiallinen kestävyys.

##### Väri

NM värikartan mukaan harmaa ja beige. Muita värejä tehdastilauksesta.

##### Pakkaus

A-osa (perusmassa) 4,0 kg.

B-osa (kovetin) 5,0 kg,

2-in-1 pakkaus 4,5 kg.

#### KÄYTTÖOHJEET

##### Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

- Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyyssuokan 3.
- Betonin suhteellinen kosteus RH on oltava < 100 %.
- Pinnoitustyön aikana on ilman suhteellisen kosteuden RH oltava < 80 %.
- Alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistelämpötilan

- Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pinnan ja ilman lämpötilan on oltava yli +10 °C.
- Tasoitetta käytettäessä varmista tasoitevalmistajalta sen soveltuvuus epoksipinnoitteen alle.
- Hio aina tasoitepinta auki ennen pohjustusta.
- Esikäsitelty pinta voidaan pohjustaa NM051 Super pohjusteella. Pohjustus voidaan suorittaa myös NM050 Super pinnoitteella jota on ohennettu max 10 % vedellä
- Pohjustuksen täytyy olla kuivunut 12 tuntia ennen varsinaista pinnoitusta
- Pohjustus on suoritettava siten, että betonin huokokset sulkeutuvat täysin ja pohjuste muodostaa yhtenäisen tiiviin kalvon.

##### Massan sekoitus ja levitys

- Sekoita NM050 Super A-osa huolellisesti B-osaan, kunnes massa on yhtenäistä ja tasalaatuista. Voit käyttää B-osan astiaa sekoitusastiana.
- NM050 Super lattiapinnoite telataan tai levitetään kumilastalla pohjustetulle pinnalle ja tasoitetaan lyhytkarvaisella telalla.
- Pinnoitus tehdään yleensä kahteen kertaan riittävän kerrospaksuuden varmistamiseksi.

##### Pinnan jälkikäsitteily

- Kuivumaton pinnoite voidaan hiutaloida pinnan elävöittämiseksi NM007 hiutaleilla.
- Pinta voidaan lakata pinnoitteen kuivumisen jälkeen diffuusioavoimella nopeasti kuivuvalla NM092 Epoksilakalla.

##### Puhdistus

Työvälineet puhdistetaan vedellä.



#### YHTEENVETO EDUISTA

- Voidaan käyttää kosteillakin alustoilla
- Erinomainen kemiallinen kestävyys
- Vesiohenteinen
- Lähes hajuton

CE

RAKENNUSMATERIAALIN  
PÄÄSTÖLUOKKA  
M1

# NM050

## SUPER LATTIAPINNOITE

**TREMCO**

### Terveys- ja turvallisuustoimenpiteet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

### Tekninen palvelu

tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500

### Takuu / vakuus

tremco illbruck Internationalin tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Internationalin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Internationalin suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloituksetta.

tremco illbruck International varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta.

### TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	ARVO
Tyypimerkintä	NM050 Super
Kovettaja	NM050 Super B-osa
Sekoitusuhde A:B	100:125 painosuhteessa
Koostumus	Siveltävä, telattava
Pot life	45 minuuttia (100 g - 20 °C)
Tiheys	1140 kg/m <sup>3</sup>
TVOC emissio	< 10µg / (m <sup>2</sup> · h) 4 viikkoa < 10µg / (m <sup>2</sup> · h) 26 viikkoa
Viskositeetti	2 Pas
Kuiva-ainepitoisuus	57%
Puristuslujuus	70 MPa
Vetolujuus	28 Mpa
Tartunta betoniin	17 MPa
Taivutusvetolujuus	38 Mpa
E-moduuli	8 Gpa
Lineaarinen lämpölaajenemiskerroin	38 x 10 <sup>-5</sup> cm/cm x °C
Vesihöyrytiiviyys	200 µ (DFT) 14 g/m <sup>2</sup> /h, (22-104 s/m)
Käyttölämpötila	Alin käyttölämpötila +10 °C
Kulutus	n. 0,20 kg/m <sup>2</sup> (kertaalleen levitettynä)
Varastointi/säilytys	Säily 12 kk avaamattomissa astioissa, oikein varastoituna, suojassa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Säilytetään kuivassa +10 °C - +25 °C lämpötilassa.