

# NM051

## SUPER POHJUSTE

## TEKNINEN TIEDOTE

**TREMCO**  
Lasting Performance



### YHTEENVETO EDUISTA

- Helppo työstettävyys.
- Vesiohenteinen, ei hajuhaittoja.
- Erittäin hyvä tartunta myös tiiville alustoille.
- Voidaan käyttää kosteillakin alustoilla.



### TUOTETIEDOT

#### Kuvaus

Epoksipohjainen, 2-komponenttinen, liuotteeton pölynsidonta- ja pohjustusepoksi. NM051 Superia käytetään pohjusteena NM pinnoitteille ja epoksitäytemassoille. Erinomanen tartunta betoniin ja keraamisiin materiaaleihin kosteissakin olosuhteissa. NM051 Super on vesiemulgoitu epoksi.

#### Käyttöalueet

Käytetään betonilattioiden pölynsidontaan, sekä erilaisten NM tuotteiden pohjusteena. NM050 Sarjan pinnoitteen pohjusteena sekä sertifioidun NM100 Vedeneristysmenetelmän pohjusteena. Pinnoitettavan alustan kosteus voi olla / RH 98 %.

#### Väri

Läpinäkyvä

#### Pakkaus

A-osa 2,5 kg perusmassa  
B-osa 5,0 kg kovetin,  
Sarja yhteensä 7,5 kg.

2-in-1 pakkaus 3,75kg.

#### Standardit ja sertifikaatit

CE-merkitty. VTT:n märkätilasertifikaatti

#### Suoritustasoilmoitus

NM-527-1307

### KÄYTTÖOHJEET

#### Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

- Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3.
- Alustalle tehdään tarvittavat pohjatyöt; hiomalla, sinkoamalla tai jyrsimällä, jonka jälkeen alusta imuroidaan ja puhdistetaan huolellisesti kaikesta pölystä, rasvasta, öljystä ja irrallisesta materiaalista ennen pohjustuksen aloittamista.

#### Massan sekoitus ja levitys

- Perusmassa A-osa sekoitetaan huolellisesti kovettaja B-osaan
- Pohjustetta voidaan ohentaa vedellä (n. 10 %). Kovettajan astiaa voidaan käyttää sekoitusastiana.
- Pohjuste sivellään, telataan tai levitetään kumilastalla esipuhdistetulle.
- Vielä kovettumaton pohjustusaine voidaan hiekoittaa harvasti kuivatulla 0,1 – 0,3 mm hiekalla.
- Pinnoitettavan tilan ilman suhteellinen kosteus oltava RH < 80 %, joten huolehdi tilan riittävästä tuuletuksesta.
- Pohjusteen täytyy olla kuivunut 12 tuntia ennen uutta pohjustuskäsittelyä tai varsinaista pinnoitusta.
- Pohjustus on suoritettava siten että betonin huokokset sulkeutuvat täysin ja pohjuste muodostaa yhtenäisen tiiviin kalvon.

#### Puhdistus

Työvälineet puhdistetaan vedellä.

#### 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	NM051 Super Pohjuste
Kovettaja	NM051 Super B-osa
Sekoitussuhde A:B	100:200 painosuhteessa
Koostumus	Siveltävä, telattava
Pot life	45 minuuttia (100 g - 20 °C)
Tiheys	1050 kg/m <sup>3</sup>
Viskositeetti	0.8 Pa·s
Kuiva-ainepitoisuus	50%
Tartunta betoniin	17 MPa
Käyttölämpötila	Alin käyttölämpötila +10 °C
Kulutus	n. 0,20 kg/m <sup>2</sup> (kertaalleen levitettynä)
Vesihöyryn läpäisyvastus	0,075 mm kalvolla 10.2·10 <sup>4</sup> s/m
Varastointi/säilytys	Säily 12 kk avaamattomissa astioissa, oikein varastoituna, suojassa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Säilytetään kuivassa +10 °C - +25 °C lämpötilassa.