

NM080

LATTIAPINNOITE

TEKNINEN TIEDOTE

TREMCO
Lasting Performance



YHTEENVETO EDUISTA

- Liutainainevapaa
- Helppo pitää puhtaana
- Hyvä kemikaalienkesto



TUOTETIEDOT

Kuvaus

Epoksipohjainen, 2-komponenttinen, liutainainevapaa yksivärinen ohutkerrospinnoite (kalvopaksuudelle 0,5mm).

Käyttöalueet

NM080 Lattiapinnoite kevyen teollisuuden lattioiden pinnoittamiseen tiloissa, joilta odotetaan hyvää kulutuskestävyyttä, sekä helppoa siivottavuutta ja kemikaalien kestävyttä.

Väri

NM värikartan mukaan harmaa ja beige. Muita värejä tehdastilauksesta.

Pakkaus

A-osa (perusmassa) 6 kg
B-osa (kovetin) 2 kg

Standardit ja sertifikaatit

CE merkitty.

Suoritustasoilmoitus

NM-527-1303

KÄYTTÖOHJEET

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

- Betonipinnan on oltava vähintään 14 vrk vanha ja lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3.
- Alustan vetolujuus on oltava vähintään 1,5 Mpa.
- Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pinnan ja ilman lämpötilan on oltava yli 10 °C
- Alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C, yli kastelämpötilan.
- Esikäsitelty pinta pohjustetaan NM051 Super Pohjustusaineella, johon on sekoitettu myös kovettaja, osa B.
- Pohjustusaine levitetään pensselillä, telalla tai kumilastalla. Katso ettei ylijäämälätäköitä eikä kuivia pintoja esiinny.
- Vielä kovettumaton pohjustusaine voidaan hiekoittaa harvasti kuivatulla 0,1- 0,3 mm:n hiekalla.

- Anna kuivua vähintään 12 tuntia.
- Pohjustus 1 - 2 kertaa, siten että betonin huokokset sulkeutuvat täysin ja pohjuste muodostaa yhtenäisen tiiviin kalvon.

Massan sekoitus ja levitys

- Sekoita NM080 perusmassa A astiassa huolellisesti ennen kovettajan lisäystä.
- Kovettaja B lisätään perusmassan astiaan, sekoittaen huolellisesti (painosuhte 100-33,3), kunnes massa on yhtenäistä ja tasalaatuista. Perusmassan A astiaa voidaan käyttää sekoitusastiana.
- NM080 sarjan seosmassa levitetään mohairlastalla tai- telalla niin, että massa levittyy tasaisesti ja mahdolliset ilmakuplat rikkoontuvat
- Massan menekki on riippuvainen lopullisesta kerrospaksuudesta, menekki kuitenkin vähintään 0,75kg / m², jolla saavutetaan noin 0,5 mm kerrosvahvuus.

Pinnan jälkikäsitely

- Vielä kuivumaton pinnoite voidaan hiutaloita pinnan elävöittämiseksi NM007 hiutaleilla.

Käyttöönotto

- Anna kovettua vähintään 24 tuntia ennen kevyttä käyttöönottoa.
- Teollisuusolosuhteissa ja liikennöidyissä tiloissa on massan annettava kovettua vähintään 48 tuntia ennen kevyttä käyttöönottoa.
- Lopullinen kovuus saavutetaan 7 vuorokauden kuluttua.

Puhdistus

Työkalut puhdistetaan tarkoitukseen soveltuvalla liuottimella esim. ksyleeni, asetoni.

NM080

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 veloitusetta.

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

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	ARVO
Tyypimerkintä	NM080
Kovettaja	NM080 B-osa
Sekoitusuhde A:B	100:33,3 painosuhteessa
Koostumus	Levitettävä
Pot life	45 minuuttia (100 g - 20 °C)
Tiheys	1300 kg/m ³
Viskositeetti	2,8 Pa • s
Puristuslujuus	98 MPa
Vetolujuus	30 MPa
Taivutusvetolujuus	49 MPa
E-moduuli	9 GPa
Alin käyttölämpötila	+10 °C
Kulutus	n. 0,75 kg/m ² (0,5 mm kerrospaksuus)
Varastointi/säilytys	Säily 12 kk avaamattomissa astioissa, oikein varastoituna, suojassa pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Säilytetään kuivassa +10 °C - +25 °C lämpötilassa.