

NM042

INJEKTOINTIEPOKSI

TEKNINEN TIEDOTE

TREMCO
Lasting Performance



YHTEENVETO EDUISTA

- Erittäin hyvä tarttuvuus myös märkään kiveen, mikä mahdollistaa veden täyttämien halkeamien injektoinnin.
- Alhainen viskositeetti mahdollistaa matalapaineinjektoinnin.

TUOTETIEDOT

Kuvaus

2-komponenttinen, liuotinaineeton, erittäin matalaviskoosinen injektointiaine.

Käyttöalueet

Kalliohalkeamien injektointi ja imeytys.

Väri

Väritön

Pakkaus

A-osa (perusmassa) 0,6667 kg

B-osa (kovetin) 0,333 kg

2-in-1 pakkaus 1,00 kg

Kovettajia kahta eri tyyppiä,
H 24 S nopea ja H 24 L hidas.

KÄYTTÖOHJEET

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

- Soveltuu käytettäväksi halkeamissa 0 - 3 mm.
- Halkeamat puhdistetaan mekaanisesti ennen työn aloitusta.

Massan sekoitus ja levitys

- A ja B osat sekoitetaan huolellisesti kunnes massa on yhtenäistä ja tasalaatuista.
- Injektoitaessa injektointilaitteella tulee määrittää rakennepaksuuden mukaan injektointipaine ja injektointi pisteiden väli. Injektointilaitteessa tulee olla suutin ja painetta kuvaava mittari. Yli 1,5 MPa:n painetta ei suositella käytettäväksi.
- Sulku- ja tiivistysaineena käytetään NM205 epoksitähymassaa.

- Imeyttämistä voidaan käyttää erityisesti tasopinnoilla pienissä 0,1 – 1 mm halkeamissa. Käsiteltävä alue puhdistetaan mekaanisesti ja alueelle tehdään "kaukalo" esim. teipistä.
- Epoksia kaadetaan halkeaman päälle ja pidetään liikkeessä pensselin tai lastan avulla.

Puhdistus

- Työkalut puhdistetaan tarkoitukseen soveltuvalla liuottimella esim. ksyleeni, asetoni.

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	NM042
Kovettaja	NM042 B-osa
Sekoitusuhde A:B	100:50 painosuhteessa
Pot life	Käytettäessä nopeaa H 24 S kovettajaa 13 minuuttia Käytettäessä hidasta H 24 L kovettajaa 70 minuuttia (100 g - 20 °C)
Tiheys	1150 kg/m ³
Viskositeetti	0,15 Pa·s
Puristuslujuus	90 MPa
Vetolujuus	60 Mpa
Taivutusvetolujuus	90 Mpa
E-moduuli	3 Gpa
Alin käyttölämpötila	+5 °C
Varastointi/säilytys	Säilyy 12 kk avaamattomissa astioissa, oikein varastoituna, suojaan pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Säilytetään kuivassa +10 °C - +25 °C lämpötilassa.