

## KÖSTER NB 1 „Nopea“

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr. **3.023**  
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

### Nopea, painevesitiivis mineraalinen tiivistyspinnoite

#### Ominaisuudet

Mineraalinen kapillaarit sulkeva ja kristalloituva tiivistyspinnoite käytettäväksi yhdistelmänä KÖSTER Polysil® TG 500 kanssa. KÖSTER NB I „Nopea“ soveltuu käytettäväksi vedeneristystöissä maakosteutta, paineetonta sekä paineellista vettä vastaan. KÖSTER NB I „Nopea“ kovettuu nopeasti ja voidaan altistaa näin nopeasti veden rasitukselle.

#### Tekniset tiedot

Puristuslujuus (3 Tuntia, 20 °C)	> 5 N / mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus (24 Tuntia, 20 °C)	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus (7 Päivää, 20 °C)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus	> 1,5 N / mm <sup>2</sup>
Painevesitiivis (Positiivinen puoli)	< 5 bar
Työstöaika	n. 15 Minuuttia
Yliytöstettävissä mineraalisilla järjestelmillä	n. 30 Minuutin jälkeen
Kulkukelpoinen	n. 3 Tunnin jälkeen
Täysin kovettunut	n. 24 Tunnin jälkeen

#### Käyttöalue

KÖSTER NB I „Nopea“ voidaan käyttää vedeneristämiseen vaaka- ja pystypinnoissa, uusissa rakennuksissa sekä korjauskohteissa positiivisen sekä negatiivisen puolen vedeneristämiseen.

#### Alusta

Mineraalisen alustan tulee olla luja sekä kiinteä, vapaa öljystä ja muista epäpuhtauksista. Ennen KÖSTER NB I „Nopea“ työstöä alusta primeroidaan ruiskuttaen KÖSTER Polysil® TG 500.

#### Työstö

Materiaali sekoitetaan matalakierroksisella sekoittimella, missä jauhe lisätään sekoitusveteen. Materiaali työstetään vähintään kahdella pinnoituskerralla käyttäen harjaa tai soveltuvaa ruiskutuskalustoa. DIN 1045 ohjeita on noudatettava, tarkoittaen että kuumuutta, pakkasta ja voimakasta tuulta kohteessa tulee välttää vähintään 24 tunnin ajan työstön aikana ja jälkeen.

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Yhteen 25 kg KÖSTER NB I „Nopea“ säkkiin lisätään sekoitettaessa n. 9 litraa vettä.

#### Negatiivinen tiivistys korjaamalla läpikosteat pinnat

Rapautuneet, irtonaiset saumat käsitellään ja yhdistetään KÖSTER Korjauslaasti Plus materiaalilla. Odotusajan n. 2 tuntia jälkeen pinta käsitellään KÖSTER Polysil® TG 500 primerilla (menekki vähintään 120 g/m<sup>2</sup>, voimakkaasti imeviin alustoihin 250 g/m<sup>2</sup> saakka). Odotusajan vähintään 15 minuuttia jälkeen ensimmäinen pinnoitus KÖSTER NB I „Nopea“ (Menekki: n. 2 kg / m<sup>2</sup>). Pian tämän jälkeen suoritetaan toinen pinnoitus KÖSTER NB I „Nopea“ (Menekki: n. 2 kg / m<sup>2</sup>). Heti toisen pinnoituksen jälkeen, pinnoite kovetetaan ruiskuttaen KÖSTER Polysil® TG 500 pintaan.

#### Menekki

Maakosteutta vastaan	väh. 3 kg / m <sup>2</sup> (2 pinnoitusta)
Paineetonta vettä vastaan	väh. 3 kg / m <sup>2</sup> (2 pinnoitusta)
Paineellista vettä vastaan	väh. 4 kg / m <sup>2</sup> (2 pinnoitusta)
Negatiivisen puolen eristämiseen	väh. 4 kg / m <sup>2</sup> (2 pinnoitusta)

#### Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

#### Pakkaus

25-kg-säkki

#### Varastointi

Kuivassa, avaamattomissa pakkauksissa n. 12 kuukautta.

#### Käyttöturvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

#### Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER Polysil® TG 500	Tuote.-Nr. 4.011
KÖSTER Korjauslaasti Plus	Tuote.-Nr. 5.032

#### MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006  
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.alonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi