

TEKNINEN ESITE

FREEZTEQ

1. TUOTEKUVAUS

Freeztec on korkealuokkaisista raaka-aineista valmistettu silikonaattiliuos.

Freeztec kulkeutuu rakenteessa samaa kapillaariverkostoa pitkin kuin vesikin.

Freeztec käsittelyn tehokkuus on siinä, että jäätynyt Freeztec imeytyy sulaaessaan hitaasti ja tasaisesti, sekä on monin verroin helpompi käsitellä kiteisessä muodossa kuin nesteenä.

Tuotteen imeyttämiseen ei tarvita erikoistyökaluja tai -laitteita.

2. OMINAISUUDET

Tuote imeytyy kapillaarisesti rakenteeseen estää kapillaarisen veden liikkumisen rakenteessa pitkäaikainen vaikutus ei muodosta höyrösulkua Käyttöalueet tiilirakenteet huokoiset mineraalirakenteet

3. KÄYTTÖOHJEET

Työskentelyolosuhteet

Työskentelyn aikana alustan ja työpaikan ilman lämpötila tulee olla yli +5°C.

Työvaiheet

1) Porataan rakenteen alimpaan saumaan reikiä, joiden halkaisija on vähintään 22 mm. Reiät tyhjennetään ja puhdistetaan esim. imuroimalla. Reikien etäisyys toisistaan on n. 110 mm. Reian syvyys on seinämän paksuus vähennettynä n. 25 mm.

2) Freeztec liuos on pakattu muovipakkauksiin, jotka pakastetaan vähintään 48h ajan. Pakastetun puikon toinen pää avataan esim. puukolla tai saksilla ja muovi poistetaan. Porattu reikä täytetään puikoilla.

3) Puikon/puikkojen imeytyttyä täytetään reikä vielä kolmesti uusilla puikoilla. (yhteensä 4 täyttöä).

Imeyttämiset tehdään "märkää märälle" periaatteella, jolloin kaikki imeytykset tapahtuvat 12 tunnin sisällä.

4) Kun kaikki käsittelyt ovat tehty, poratut reiät voidaan täyttää asennusta seuraavana päivänä. Täyttölaastiksi soveltuvat esim. Keim Universalputz Erikoislaastit ja / tai sementtipohjaiset laastit.

Käsittelyn pinnan maalaamiseen soveltuvat erittäin hyvin vesihöyryjä läpäisevät maalit esim. Keim Farbenin maalituotteet.

Huomioitavaa

Käsittelyn jälkeen saattaa rakenteen pinnalle ilmestyä valkoista "suolamuodostumaa". Ne poistetaan tarvittaessa harjaamalla ennen jatkokäsittelyjä.

On vältettävä kosketusta voimakkaiden happojen, alumiinin tai muiden kevyiden metalliseosten kanssa.



4. TEKNISET TIEDOT

Toimitusmuoto

Muovipakkaukseen pakattu kirkas neste.

Freezteq puikko

Halkaisija 20 mm, pituus 200 mm

Freezteq toimituspakkaus

250 puikkoa/laatikko

Viitteellinen ainekulutus

250 puikkoa/laatikko riittää noin 250 mm paksun seinän kyllästämiseen noin 7 m matkalta. Mikäli seinärakenteen paksuus on 500 mm on riittävyys noin 3,5 m / 250 kpl.

Käsittelylämpötila

Työskentelyn aikana alustan ja työpaikan ilman lämpötila tulee olla yli +5°C.

5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä.

6. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

7. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) 12kk.

8. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

9. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuoja:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

10. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon..