

KÖSTER Crisin® 76

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

3.081

- Liiketoiminnallinen luokitus "CRISIN" rekisteröity Saksalaisessa patenttitoimistossa, K 50 864
- Virallinen tutkimusselostus, AMPA, Hannover – Kosteuden tiivistäminen
- Virallinen tutkimusselostus, Fachhochschule Ostfriesland – Kestävyys bakteereita ja homesieniä vastaan
- Virallinen tutkimusselostus, MFPA, Leipzig - gem. WTA Merkblatt 4-4-03 (KÖSTER Crisin Imumutka menetelmä)

Synteettinen hartsi kapillaarisesti nousevaa kosteutta vastaan, myös suurissa läpikosteuksissa sekä suolapitoisuuksissa

Ominaisuudet

KÖSTER Crisin® 76 on erittäin ohut nestemäinen synteettinen hartsi. Se tunkeutuu syvälle sisään jopa pienimpiin kapillaareihin ja huokosiin rakennusmateriaaleissa. Erittäin alhaisen tiheydensä ansiosta sekä pintajännityksensä joka on alhaisempi kuin veden, KÖSTER Crisin® 76 työntää veden ulos kapillaareista. Kapillaarit käsitellään näin Crisin® 76 materiaalilla vuoraamalla ne vettähylykiviksi. Injektointimateriaalin kuivuminen on riippumaton muurauksen kuivumisesta.

Täysin kovettumisensa jälkeen, KÖSTER Crisin® 76 säilyy joustavana, ei lahoa eikä pilaannu, toimii neutraalina, ei haurastu eikä vahingoita teräksiä. KÖSTER Crisin® 76 on vastustuskykyinen kaikille tavanomaisille aggressiivisille muurauksen syövyttimille, kuten hapoille, alkaleille ja suoloille, niin asennuksen aikana kuin myös täysin kovettuneena.

Tekniset tiedot

Tiheys	0,76 g / cm ³
Vaikuttava efekti	supistaa huokosia / vettähylykiviä
Viskositeetti	1,2 mPa.s (Verrattuna veteen: 1 mPa.s)
Pintajännitys	n. 24 mN / m (Verrattuna Veteen: 73 mN/m)

Käyttöalue

Jälkikäteen tehtävä porausreikä injektointi muodostamaan horisontaalinen vedeneristys nousevaa kosteutta vastaan kaikissa mineraalisissa rakennusaineissa. Käytettäväksi rakennuksen sisällä ja/tai ulkopuolella. Voidaan käyttää erittäin läpikosteissa rakenteissa ilman etukäteiskuivatusta sekä kaikenasteisissa suolapitoisuuksissa.

Työstö

KÖSTER Crisin® 76 työstetään seuraavin menetelmin:

- Crisin® 76 Patruuna menetelmä
viistoisen poikkileikkauksen sulkemiseen
- Crisin® 76 Imumutka menetelmä
vaakatason poikkileikkauksen sulkemiseen

Voidaan myös työstää käyttäen alhaisen paineen injektointimenetelmää.

Huomioikaa asianmukaisen menetelmän seloste yksityiskohtaisesti.

Menekki

n. 0,1 ltr. / m per cm seinäpaksuudella

Pakkaus

210 ltr. tynnyri, 30 ltr. sekä 10 ltr. muovikanisteri,
450 ml patruuna = 28 kpl / pakkaus

Varastointi

12 kuukautta tiivisti suljetuissa astioissa.

Noudata tulenarkojen materiaalien varastointi määräyksiä.

Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä sekä suojalaseja mitkä ovat kestäviä liuottimille.

Siteeratut järjestelmäkuvaukset

- KÖSTER Crisin® 76 Patruuna menetelmä
- KÖSTER Crisin® 76 Imumutka menetelmä

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.

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