

KÖSTER KB-Pur® IN 1 Injektointivaaho

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

6.13

Liiketoiminnallinen luokitus „KB-PUR“ rekisteröity Saksalaisessa patenttitoimistossa, Nr. 395 06 701

Virallinen tutkimuseloste, Hygieniainstituutti, Gelsenkirchen- „Kylmävesi testaus“ tiivistämiseen pienissä ja suurissa vuodoissa

Vedestä aktivoituva PU-injektointivaaho tiivistämään vettävuoavia halkeamia ja saumoja

Ominaisuudet

KÖSTER KB-Pur® IN 1 on vedestä aktivoituva polyuretaani prepolymeri. Materiaali reagoi ainoastaan vesikosketuksesta muodostaen tiiviin polyuretaanivaahdon.

KÖSTER KB-Pur® IN 1 on liuotteeton- ja täyteaineeton, vastustuskykyinen hydrolyysille sekä testattu käytettäväksi juomavesikohteissa (KTW-testaus).

Saatuana vesikontaktin halkeamassa, materiaali muodostaa hieno huokosen, suljetun soluvaahdon mikä pysäyttää ja syrjäyttää veden.

Tekniset tiedot

Sekoitus viskositeetti 25 °C	n. 300 mPa.s
Tilavuudenkasvu	max. 1 : 30
Seoksen tiheys 20 °C	n. 1,1 kg / l
Tiheys kovettuneessa vaahdossa	n. 0,1 g / cm ³
Alkamisaika vesikontaktista	n. 30 Sekuntia
Paisumisaika vesikontaktista	n. 60 Sekuntia
Ei tahmea - jälkeen	n. 2 Minuuttia
Sekoitusuhde (paino)	10 : 1 (A : B)
Sekoitusuhde (tilavuus)	12 : 1 (A : B)

Käyttöalue

KÖSTER KB-Pur® IN 1 on tarkoitettu tiivistämään vettävuoavia halkeamia betonissa ja muurauksissa käyttäen paineellista injektointia.

Työstö

Huolehdi että molemmat komponentit ovat huoneenlämpöisiä ja sekoita huolellisesti käyttäen matalakierroksista sekoitinta. Valmiiksi sekoitettu materiaali tulee käyttää välittömästi. Materiaali voidaan työstää käyttäen tavanomaisia 1-komponenttisia injektointipumppuja. Ennen injektointia halkeamat tulee sulkea käyttäen KÖSTER KB-Fix 5 materiaalia.

Halkeaman kulun mukaan reiät porataan vuorotellen molemmin puolin halkeamaa n. 10 - 15 cm etäisyyksin. Reiät suljetaan injektointimanseteilla ja (mikäli mahdollista) injektoidaan alhaalta ylöspäin. Porattavan reiän halkaisija riippuu käytettävästä injektointimansetista.

KÖSTER KB-Pur® IN 1 injektoinnin jälkeen, halkeama tulee sulkea pysyvästi käyttäen KÖSTER KB-Pur® IN 2 tai KÖSTER KB-Pur® IN 3 injektointihartsia. Nämä jälki-injektoinnit KÖSTER KB-Pur® IN 2 tai KÖSTER KB-Pur® IN 3 materiaaleilla toteutetaan 5 - 15 minuutin välillä (riippuen ympäröivästä lämpötilasta) alkuperäisestä injektoinnista.

Menekki

n. 0,1 kg / l

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen KÖSTER KB-Pur® Cleanerillä. Reagoanut materiaali voidaan poistaa KÖSTER KB-Pur® Poistoaineella

Pakkaus

236,5 kg, 27,5 kg, 5,5 kg ja 1 kg Yhdistelmäpakkaus

Varastointi

Suljetuissa alkuperäispakkauksissa n. 6 kuukautta

Käyttöturvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER KB-Fix 5	Tuote.-Nr. 5.01
KÖSTER KB-Pur® IN 2 Injektointihartsi	Tuote.-Nr. 6.14
KÖSTER KB-Pur® IN 3 Injektointihartsi	Tuote.-Nr. 6.15
KÖSTER KB-Pur® Cleaner	Tuote.-Nr. 9.10
KÖSTER KB-Pur® Poistoaine	Tuote.-Nr. 9.11

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiin 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: myynti@alimex.fi · Internet: www.koster.fi