

KÖSTER KB-Pur[®] IN 7 Injektointivaaho

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

6.19

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

Vedestä aktivoituva, viskoplastinen PU-injektointivaaho yksivaiheiseen tiivistämiseen vettävuotavissa halkeamissa ja saumoissa

Ominaisuudet

KÖSTER KB-Pur[®] IN 7 on vedestä aktivoituva polyuretaani prepolymeri. Materiaali reagoi ainoastaan vesikosketuksesta muodostaen yhtenäisen, viskoplastisen, vesitiiviin polyuretaanivaahdon. KÖSTER KB-Pur[®] IN 7 on viskoplastinen reagoituaan ja pystyy seuraamaan halkeamien liikehdintää ja tiivistää halkeamat pysyvästi ilman jälki-injektoinnin tarvetta elastisella polyuretaani hartsilla. KÖSTER KB-Pur[®] IN 7 on liuotteeton ja vastustuskykyinen hydrolyysille.

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 7 on tarkoitettu yksivaiheiseen tiivistämiseen vettävuotavissa halkeamissa betonissa ja muurauksissa käyttäen paineellista injektointia ilman jälki-injektoinnin tarvetta seuraavilla harteilla.

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.

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 [®] Cleaner	Tuote.-Nr. 9.10
KÖSTER KB-Pur [®] Poistoaine	Tuote.-Nr. 9.11

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: myynti@alimex.fi · Internet: www.koster.fi