

## KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> IN 3 Injektointiharts

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

6.15

Liiketoiminnallinen luokitus „KB-Pur“ rekisteröity Saksalaisessa patenttitoimistossa, 395 06 701.4  
Virallinen tutkimusseloste, Fachhochschule Ostfriesland Tekninen korkeakoulu – Hartsien ominaisuudet

### 2-Komp. Polyuretaani-Injektointiharts vahvaan halkeamien sulkuun

#### Ominaisuudet

Liuoitteeton, juokseva, 2-komponenttinen Polyuretaani-Injektointiharts halkeamien injektointiin.  
KB-Pur<sup>®</sup> IN 3 mahdollistaa korkeat Puristus- ja Tartuntalujuudet, sekä jatkuvan, vahvan halkeamien- ja saumojen tiivistämisen.

#### Tekniset Tiedot

Sekoitusuhde		
Tilavuus	Komp. A : Komp. B	2 : 1
Paino	Komp. A : Komp. B	5 : 3
Käyttöaika (20 °C, 1 l. seos)		40 Min.
Käyttölämpötila		yli + 5 °C
Viskositeetti (A + B Komponentti)		n. 200 mPa.s
Tiheys (seos)		1,1 kg / l
Puristuslujuus		> 80 N / mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus (Betoni)		> 14 N / mm <sup>2</sup>
Vetolujuus ( 7 d / 23 °C / 65 % rel. LF)		n. 12 N / mm <sup>2</sup>

#### Käyttöalue

Yhdistettynä KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> IN 1 kanssa jatkuvaan, vahvaan tiivistämiseen vettävuotavissa halkeamissa ja saumoissa betonissa, lattioissa, muurauksissa jne. sekä myös vahvistamiseen hauraissa rakenteissa.  
Ilman esi-injektointia KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> IN 1:lla sulkemaan kuivia halkeamia, saumoja sekä huokoisia.  
KB-Pur<sup>®</sup> IN 3 käytettäväksi siellä, missä tarvitaan vahvoja halkeamien liitoksia tai erilaisia rakenneosien vahvistuksia.

#### Työstö

Vettävuotavissa halkeamissa, saumoissa ja koloissa tukitaan vuodot ensin KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> IN 1 Injektointivaahdolla.  
Injektointitulppien paikat tulee suunnitella ennen työn aloittamista.  
Porattujen reikien tulee olla porrastettu molemmin puolin  
n. 10 - 20 cm välein, n. 45° kulmassa seinään.

Porattavan reiän halkaisija riippuu käytettävästä injektointitulpasta.  
Ennen injektointia halkeama suljetaan KÖSTER KB-Fix 5 laastilla.  
Molemmat komponentit KB-Pur<sup>®</sup> IN 3 sekoitetaan perusteellisesti matalakierroksisella sekoittimella. Kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä uudelleen.  
Injektointimateriaali tavanomaisilla injektointilaitteilla matalalla tai korkealla paineella esim. käsipumpulla alhaalta ylöspäin.  
Porausreiät voidaan tarvittaessa sulkea KÖSTER KB-Fix 5 laastilla.

#### Menekki

n. 1,1 kg / l

#### Työkalujen puhdistus

Välittömästi käytön jälkeen KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> Cleaner.  
Reagoanut ylimääräinen materiaali poistetaan KÖSTER KB-Pur<sup>®</sup> Poistoaineella.

#### Pakkaus

8 kg ja 1 kg Yhdistelmäpakkaus

#### Varastointi

Suljetuissa alkuperäispakkauksissa lämpötilassa 10° - 30 °C,  
n. 12 kuukautta valmistuksesta.

#### Käyttöturvallisuus

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

#### Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015
KÖSTER KB-Pur <sup>®</sup> IN I Injektointi Vaahto	Art.-Nr. 6.13
KÖSTER KB-Pur <sup>®</sup> Cleaner	Art.-Nr. 9.10
KÖSTER KB-Pur <sup>®</sup> Poistoaine	Art.-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: teemu.alonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi