

## KÖSTER

### KB-PUR® IN 3 INJECTION RESIN

Prospekt/Šifra proizvoda **6.15**  
izdato: 01. Oktobar 2008. draft

- test sertifikat 395 06701.4, Nemački patent zavod
- zvanični test sertifikat Tehn. fakultet Ostfriesland osobine smole

## DVO-KOMPONENTNA POLIURETANSKA INJEKCIJONNA SMOLA ZA UBRIZGAVANJE POD PRITISKOM

### OPIS

KB-PUR®IN 3 je bez rastvarača, retka tečna dvokomponentna poliuretanska injekciona smola za zaptivanje pukotina. KB-PUR®IN 3 zbog sopstvene visoke čvrstoće na pritisak i jako prijanjanje obezbeđuje trajno zaptivanje spojeva, prslina i pukotina.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Razmera smese (zapreminski)	2 : 1 (A : B)
Razmera smese (težinski)	5 : 3 (A : B)
Vreme trajanja pripremljene mase (20°C, 1 l smese)	40 min
Temperatura primene preko	+ 5° C
Viskozitet (A+B komponenta)	cca 200 mPa.s
Gustina (smese)	1.1 kg / l
Čvrstoća na pritisak	> 80 N / mm <sup>2</sup>
Čvrstoća prijanjanja na beton	> 14 N / mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na zatezanje (posle 7d / 23° C / 65 % rel. vlaž.)	cca 12 N / mm <sup>2</sup>

### PRIMENA

Materijal može da se koristi u kombinaciji sa KB-PUR®IN I za trajno zaptivanje vodopropusnih prslina i spojeva u betonu, košuljicama, zidanim zidovima i kompaktnim zbijenim tamponima. Suve pukotine, spojevi i otvori mogu se direktno injektirati bez pomoći KB-PUR®IN I. KB-PUR®IN 3 se koristi u slučajevima prslina od napona i za vezu raznorodnih konstrukcijskih elemenata.

### APLIKACIJA

Podloga (prslina, spojevi, šupljine) treba isušiti prethodnom primenom KB-PUR®IN I. Rupe treba da budu obostrano oko pukotine na 10 – 20 cm, nagnute 45° prema površini konstruktivnog elementa. Promer rupa zavisi od izabrane opreme za injektiranje. Pre injektiranja otvori pukotina ili otvori mogu da se zatvore korišćenjem KB-Fix 5.

Pomešati pažljivo obe komponente i mešati sporim mikserom do postizanja homogene smese. Prebaciti smesu u drugu posudu i ponovo promešati. Ubrizgati material običnom pumpom visokog ili niskog pritiska. Uvek početi dole i nastaviti prema gore. Posle uklanjanja dizni za ubrizgavanje rupe se mogu zatvoriti sa KB-Fix 5.

### POTROŠNJA

Cca 1.1 kg/l zapremine

### ČIŠĆENJE ALATA

Odmah posle rada. Upotrebiti KB-PUR®Cleaner. Stvrdnuti material može se skinuti sa KB- PUR®Remover-om.

### PAKOVANJE

8 kg i 1 kg kombi-set

### ČUVANJE

12 meseci u suvom, na temperaturi od 10°C do 30°C u neotvorenom originalnom pakovanju.

### BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

### Imati u vidu sledeće tehničke prospekte:

KÖSTER KB-Fix 5	Art. Nr. 5.015
KÖSTER KB-PUR®IN I Injection Foam	Art. Nr. 6.13
KB-PUR®Cleaner	Art. Nr. 9.10
KÖSTER KB- PUR®Remover	Art. Nr. 9.11

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i poverljivu na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.