

KÖSTER

KB-PUR® IN 3 INJECTION RESIN

Prospekt/Šifra proizvoda **6.15**
izdato: 25. Avgust 2011.

- test sertifikat 395 06701.4, Nema ki patent zavod
- zvani ni test sertifikat Tehn. fakultet Ostfriesland osobine smole

DVO-KOMPONENTNA POLIURETANSKA INJEKCIJONNA SMOLA ZA UBRIZGAVANJE POD PRITISKOM

OPIS

KB-PUR®IN 3 je bez rastvara a, retka te na dvokomponentna poliuretanska injekciona smola za zaptivanje pukotina. KB-PUR®IN 3 zbog sopstvene visoke vrste e na pritisak i jako prijanjanje obezbe uje trajno zaptivanje spojeva, prslina i pukotina.

TEHNI KE 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
vrsto a na pritisak	> 80 N / mm ²
vrsto a prijanjanja na beton	> 14 N / mm ²
vrsto a na zatezanje (posle 7d / 23° C / 65 % rel. vlaž.)	cca 12 N / mm ²

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 pomo i KB-PUR®IN I. KB-PUR®IN 3 se koristi u slu ajevima 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 koriš enjem KB-Fix 5.

Pomešati pažljivo obe komponente i mešati sporim mikserom do postizanja homogene smese. Preporu uje se priprema materijala na 20 ° C Prebaciti smesu u drugu posudu i ponovo promešati. Ubrizgati material obi nom pumpom visokog ili niskog pritiska. Uvek po eti 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

IŠ ENJE ALATA

Odmah posle rada. Upotrebiti KB-PUR®Cleaner.

PAKOVANJE

8 kg i 1 kg kombi-set

UVANJE

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

BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i nao are.

Imati u vidu slede e tehni ke 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 1C Injection Pump	Art.-No. 12.072
KÖSTER Resin Stirrer	Art. No. 12.088

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju 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 tehni kog prospekta prethodni više ne važe.