

KÖSTER

KB-PUR® IN 2 INJECTION RESIN

Prospekt/Šifra proizvoda **6.14**

izdato: 25 Avgust 2011.

Veza: Test sertifikat, Institute for Hygiene (Institut za Higijenu), Gelsenkirchen – "Test hladnom vodom" zaptivanje velikih i malih curenja

FLEKSIBILNA 2 komponentna POLIURETANSKA INJEKCIJONNA SMOLA

OPIS

KB-PUR®IN II je bez rastvarača, dvokomponentna poliuretanska injekcijska smola za zaptivanje pukotina. KB-PUR®IN II je pogodna za korišćenje kod pitke vode i ima odobrenje za primenu od German KTW.

TEHNIKE KARAKTERISTIKE

Razmera smese (zapreminski)	2 : 1 (A : B)
Razmera smese (težinski)	5 : 3 (A : B)
Vreme trajanja pripremljene mase (20°C, 1 l smese)	30 min
TVrdost prema rubova D/DIN 53505	25 – 35
Temperatura primene preko	+ 5°C
Specifična težina (smese)	1.1 kg/l

PRIMENA

Za popravke pukotina i spojeva u betonu, košuljicama ili zidovima kroz koji curi voda KB-PUR®IN 2 uvek treba koristiti u kombinaciji sa KB-PUR®IN 1. Suve, vlažne i mokre pukotine, spojevi i otvori mogu se direktno injektirati bez pomoći KB-PUR®IN 1.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba da je suva do vlažna i čista od ljuštine, prašine, ulja, masnoća i ostalih prljavština koji mogu da utiču negativno na prijanjanje.

Pre primene treba postaviti uvodne priključnice za ubrizgavanje. Obeležiti mesta za bušenje; rupe treba da budu obostrano oko pukotine, nagnute 45° prema zidu i bušene tako da presretnu pukotinu u sredini zida. Ukloniti prašinu iz rupa, postaviti uvodne priključnice na sve rupe i uvrstiti ih. Široki otvori pukotina ili otvori mogu da se zatvore korišćenjem KB-Fix ili sličnim brzo vezujućim malterom.

INJEKTIRANJE

Pomešati pažljivo obe komponente (preporučena temperatura 20 °C) i mešati sporim mikserom do postizanja homogene smese. Prebaciti smesu u drugu posudu i ponovo pomešati. Ubrizgati material običnom pumpom visokog ili niskog pritiska. Uvek poleteti dole nastaviti prema gore i ako je nešto sumnjivo vratiti se i ponovo injektirati kroz istu uvodnu priključnicu. Pukotine kroz koje curi voda treba prethodno tretirati koristeći Köster KB-PUR®IN I. Koristiti naše Uputstvo za injektiranje (Injection guide) za dalje detalje. Horizontalne pukotine u betonu (>1 mm širine) mogu se zatvoriti jednostavno sipanjem materijala u njih. Imati u vidu da KB-PUR®IN II reaguje na vodu i da se da peni u izvesnoj meri, ako bude izložen vodi ili visokoj vlazi iz vazduha.

POTROŠNJA

Cca 1.1 kg/l zapremine

ISKORIŠĆENJE ALATA

Odmah posle rada. Upotrebiti KB-PUR®Cleaner ,

PAKOVANJE

40 kg, 8 kg i 1 kg kombi-set

UVANJE

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

BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočare.

Imati u vidu sledeće tehničke prospekte:

KÖSTER KB-PUR®IN I	Art. No .6.13
KÖSTER KB-FIX	Art. No . 5.01
KÖSTER KB-Pur® Cleaner	Art. No . 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 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.