

# KÖSTER

## KB-PUR® IN 1

Prospekt/Šifra proizvoda **6.13**

izdato: Avgust 2011.

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

## VODOM AKTIVIRAJU A PU-INJEKCIONA PENA ZA ZAPTIVANJE VODO-PROPUSNIH PUKOTINA I SPOJEVA

### OPIS

KB-PUR®IN 1 je poliuretanska izocijanidna pena koja se aktivira vodom. Masa reaguje samo ako dođe u kontakt sa vodom. Ekspandira u tvrdi poliuretanski penu. KB-PUR®IN 1 je bez rastvarača i punilaca; pogodna za zone pitke vode. KB-PUR®IN 1 reaguje u dodiru sa vodom i ekspandira unutar pukotine i tako zamenjuje vodu tvrdom PU penom sa zatvorenim elijama.

### TEHNI KE KARAKTERISTIKE

Viskozitet smese na 25°C	300 mPa.s
Povećanje zapremine	max. 1:30
Gustota (20°C)	cca 1.1 kg/l
Spec. težina tvrde pene	cca 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Vreme po etka vezivanja	cca 30 sekundi
Vreme ekspanzije	cca 60 sekundi
Ne-lepljiv posle	cca 2 minute
Razmera smese (težinski)	10 : 1 (A : B)
Razmera smese (zapreminski)	12 : 1 (A : B)

### PRIMENA

Koristi se za zaustavljanje vode kroz pukotine u betonu.

### APLIKACIJA

Zagrejte smesu do sobne temperature i potpuno izmešajte koristeći sporo-obrtni mikser. Pripremljeni materijal mora biti upotrebljen odmah. Mikstura može biti aplikovana korišćenjem injekcione pumpe. Pre inektiranja pukotine moraju biti obrađene i zatvorene pomoću KÖSTER KB-FIX-5. Uvek po etici dole nastaviti prema gore. Pre nego što se rupa zavisi od pakera. Nakon inektiranja KB-PUR®IN 1 zatvoriti pukotine sa KB-PUR®IN 2 ili sa KB-PUR®IN 3 nakon 5 do 15 minuta.

### POTROŠNJA

Cca 0.1 kg/l zapremine

### IŠTA ENJE ALATA

Odmah posle rada. Upotrebiti KB-PUR®Cleaner II ili etilen acetat, Xylol, aceton, Toluol, MEK ili drugi pogodni razrezi bez vode.

### PAKOVANJE

27.5 kg kombi-set  
5.5 kg kombi-set  
1 kg paket

### UVANJE

6 meseci u suvom, u neotvorenom originalnom pakovanju. Na temperaturi od +10C do +30C

### BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

Imati u vidu sledeće tehničke prospekte:

KÖSTER KB-Fix 5	Art. No. 5.01
KÖSTER KB-Pur® IN 2	Art. No. 6.14
KÖSTER KB-Pur® IN 3	Art. No. 6.15
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.