

## KÖSTER

### KB-PUR® IN 7 Injection Foam

Prospekt/Šifra proizvoda **6.19**  
izdato: 25. Avgust 2011.

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

### OPIS

KB-PUR®IN 7 je hidrofobna poliuretanska izocijanidna pena koja se aktivira vodom. Masa reaguje samo ako dođe u kontakt sa vodom. Tada ekspandira u polu-elastičnu, vodonepropusnu poliuretansku penu. KB-PUR®IN 7 je bez rastvarača i otporna je na hidrolizu. KB-PUR®IN 7 reaguje i ekspandira unutar pukotine i tako zamenjuje vodu elastičnom PU penom sa zatvorenim elijama.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Viskozitet smese na 25°C	300 mPa.s
Povećanje zapremine	max. 1:30
Gustoća (20°C)	cca 1.1 kg/l
Spec. težina tvrde pene	cca 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Vreme početka 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 stalno zaustavljanje vode pod pritiskom kroz pukotine i spojeve. Zbog svojstva elastičnosti injektiranje drugom elastičnom smolom nije potrebno..

### PRIPREMA PODLOGE

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

Pre primene treba postaviti uvodne priključnice za ubrizgavanje (poželjno tip na uvrtnje). Obeležiti mesta za bušenje; rupe treba da budu obostrano oko pukotine, nagnute 45° prema zidu i bušene tako da presretnu pukotine 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 brzovezujim malterom.

Da bi se osigurala dobra reakcija i smesa ugradila kako treba, preporuči se prethodno bogato injektiranje vodom; ne zaboraviti opremu otkloniti od vode pre punjenja smolom da bi se izbegla prerana reakcija.

### INJEKTIRANJE

Zagrejte smesu do sobne temperature 20°C i potpuno izmešajte koristeći i sporo-obrtni mikser. Pripremljeni materijal mora biti upotrebljen odmah. Mikstura može biti aplikovana korišćenjem injektione pumpe. Pre injektiranja pukotine moraju biti obrađene i zatvorene pomoću KÖSTER KB-FIX-5. Uzduž pukotina buše se rupe na alternativnoj strani pukotine i to u razmacima od 10-15cm. Zatim se pukotine zatvaraju priključnicama i injektiranje se nastavlja i to u smeru od dole ka gore. Pre otvora rupa zavisi od priključnice koja se koristi.

### POTROŠNJA

Cca 0.1 kg/zapremine

### ISKORISĆENJE ALATA

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

### PAKOVANJE

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

### UVANJE

6 meseci u suvom, na hladnom mestu u neotvorenom originalnom pakovanju.

### BEZBEDNOST

Nositi zaštitne rukavice i naočale.

### Imati u vidu sledeće tehničke prospekte:

KÖSTER KB-FIX 5	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.