

KÖSTER

KB-PUR® IN 7 Injection Foam

Prospekt/Šifra proizvoda **6.19**
izdato: 01. Januar 2007.

VODOM AKTIVIRAJUĆA PU-INJEKCIJONNA PENA ZA ZAPTIVANJE VODO-PROPUSNIH PUKOTINA I SPOJEVA

OPIS

KB-PUR®IN 7 je hidrofobna poliuretanska izocijanidna pena na I 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. KB-PUR®IN 7 reaguje i ekspandira unutar pukotine i tako zamjenjuje vodu elastičnom PU penom sa zatvorenim ćelijama.

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/cm³
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 čista od ljuški, prašine, ulja, masnoća i ostalih prljavština koji mogu da utiču negativno na prijanjanje.

Pre primene treba postaviti uvedne priključnice za ubrizgavanje (poželjno tip na uvrtanje). 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 uvedne priključnice na sve rupe i učvrstiti ih. Široki otvori pukotina ili otvori mogu da se zatvore korišćenjem KB-Fix ili sličnim brzovezujućim malterom.

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

INJEKTIRANJE

Zagrejte smesu do sobne temperature i potpuno izmešajte koristeći sporo-obrtni mikser. Pripremljeni materijal mora biti upotrebljen odmah. Mikstura može biti aplikovana korišćenjem injektione pumpe. Pre inektiranja pukotine moraju biti obrađene I zatvorene pomoću KÖSTER KB-FIX-5. Uzduž pukotina buše se rupe na alternativnoj strain 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. Prečnik rupa zavisi od priključnica koje se koriste.

POTROŠNJA

Cca 0.1 kg/zapremine

ČIŠĆENJE ALATA

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

PAKOVANJE

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

ČUVANJE

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

Art. No. 5.01

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 tehničkog prospekta prethodni više ne važe.