

KÖSTER IN 7

Prospekt/Šifra proizvoda IN 270

Važi od: 09.09. 2019.

Vodom aktivirajuća pu-injekciona pena za zaptivanje vodopropusnih pukotina i spojeva

OPIS

Koster IN 7 je jednokomponentni poliuretanski prepolimer korišćen sa 10 % katalizatora.

Masa reaguje samo ako dodje u kontakt sa vodom. Tada ekspandira u polu-elastičnu, vodonepropusnu poliuretansku penu. Koster IN 7 je bez rastvarača i otporna je na hidrolizu. Koster IN 7 omogućava premošćavanje pukotina i trajnu izolaciju bez potrebe za naknadnim injektiranjima elastičnim poliuretanskim smolama.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Viskozitet smese na 25°C	300 mPa.s
Povećanje zapremine	max. 1:30
Gustoća (20°C)	oko 1.1 kg/l
Spec. težina tvrde pene	oko 0.1 g/cm ³
Vreme početka vezivanja	oko 30 sekundi
Vreme ekspanzije	oko 60 sekundi
Ne-lepljiv posle	oko 2 minute
Razmera smese (težinski)	10 : 1 (A : B)
Razmera smese (zapreminski)	12 : 1 (A : B)
Vreme rada (bez kontakta sa vodom)	preko 6 sati

PRIMENA

KOSTER IN 7 je pena za ubrizgavanje za hidroizolaciju pukotina betona i zidanje. Sprečava curenje čak i pod vodom pod pritiskom. Zbog svojstva elastičnosti injektiranje drugom elastičnom smolom nije potrebno.

PRIPREMA PODLOGE

KOSTER IN 7 reaguje samo u kontaktu sa vodom. Suve pukotine je neophodno navliti pre nanosenja.

INJEKTIRANJE

A-komponenta i katalizator (B) se idealno mešaju na + 15 ° C koristeći poželjno rotirajući električni mikser opremljen sa KOSTER smolom za mešanje. Materijal se mora mešati sve dok ne bude prošaran i homogen po izgledu i konzistenciji.

Gotov materijal mora se koristiti u toku datog veka posude. Minimalna temperatura nanošenja je + 5 ° C. U idealnom slučaju materijal bi trebalo treba mešati na + 15 ° C pre mešanja i ubrizgavanja, na temperature iznad + 25 ° C povećaće brzinu reakcije i smanjiti životni vek. Smeša se može naneti koristeći jednokomponentne pumpe za ubrizgavanje poput električne KOSTER 1C pumpe za ubrizgavanje. Pre ubrizgavanja pukotine se mogu zalepiti pomoću KOSTER KB-Fix 5. Rupe se buše na naizmeničnim stranama duž pukotine na razmaku od oko 10 - 15 cm. Paketi za ubrizgavanje ubačeni su u rupe i (kada je to moguće) ubrizgavaju se odozdo prema gore. Prečnik rupe za bušenje zavisi od odabranih pakera za ubrizgavanje.

U slučaju da postoji ogroman protok vode, vreme reakcije pene može se dalje smanjiti redukcijom A-komponente. A dozvoljeno je maksimalno smanjenje od 5%.

POTROŠNJA

Oko 0.1 kg/ l zapremine

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah posle rada. Upotrebiti KB-PURCleaner

PAKOVANJE

IN 270 027	27.5 kg kombnovano pakovanje
IN 270 005	5.5 kg kombinovano pakovanje
IN 270 001	1 kg kombinovano pakovanje

ČUVANJE

6 meseci u suvom, na hladnom mestu u neotvorenom originalnom pakovanju. Na temperature od +10^o C do +30^o C do

BEZBEDNOST

Nosite zaštitne rukavice i naočare prilikom obrade materijala. Kada obavljate radove, obavezno zaštitite okolinu radne površine od injekcione smole koja može izaci iz zida, pakera, rupa za bušenje itd. Ne stojte direktno iza pakovanja tokom injekcije

POVEZANI PROIZVODI

KÖSTER KB-FIX 5	C 515 015
KÖSTER PUR Cleaner	IN 900 010
KÖSTER Impact Packer 12 mm x 70 mm	IN 903 001
KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm CH	IN 915 001
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x 120 mm PH	IN 922 001
KÖSTER 1C Injection Pump	IN 929 001
KÖSTER Hand Pump without manometer	IN 953 001
KÖSTER Hand Pump with manometer	IN 953 002
KÖSTER Footpump	IN 958 001

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.