

## KÖSTER IN 2

Art/Šifra proizvoda IN 220

Važi od: 09.09.2019.

## Elastična dvokomponenta poliuretanska smola za injektiranje

### OPIS

Koster IN 2 je bez razredjivača, dvokomponentna poliuretanska injekciona smola za zaptivanje pukotina. Trajno je elastična i time omogućava izolaciju pukotina i spojeva čak i slučaju pomaka pukotina

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Razmera smese (zapreminski)	2 : 1 (A : B)
Razmera smese (težinski)	5 : 3 (A : B)
Viskoznost ( A+B komponenta)	oko 200 mPa.s
Vreme rad materijal (+20°C, 1 l smese)	30 min
Tvrdoća rubova D/DIN 53505	25 – 35
Temperatura primene	preko + 5°C
Specifična težina (smese)	1.1 kg / l

### PRIMENA

Materijal se može koristiti u kombinaciji sa proizvodom KÖSTER IN 1 za trajno elastičnu izolaciju i premoščavanje mokrih pukotina i spojeva u betonskim i zidanim konstrukcijama i sl. kao i za stabilizaciju granuliranog tla.

Može se koristiti za izolaciju suvih pukotina, spojeva i šupljina bez prethodnog injektiranja smole KÖSTER IN 1. KÖSTER IN 2 se koristi u slučaju gde se očekuju budući pomaci konstrukcije. KÖSTER IN 2 se takodje može koristiti za injektiranje blago vlažnih pukotina.

### UGRADNJA

Komponentu A i B potrebno je dobro promešati (na preporučenoj temperaturi od + 15 °C) električnom mešalicom smanjenom brzinom do postizanja smese bez grudica, homogenog izgleda i konzistencije.

Protok vode u pukotinama, spojevima i šupljinama prvenstveno se zaustavlja i isušuje injektiranjem smole KÖSTER IN 1. Izmešani materijal mora se ugraditi u okviru otvorenog vremena rada materijala Minimalna temperatura ugradnje iznosi + 5 °C. Idealni uslovi bili bi kada bi se materijal pre injektiranja skladištio na temperaturi od + 15 °C, više temperature (iznad + 25 °C) ubrzavaju vreme reakcije i smanjuju otvoreno vreme. Smola se može injektirati korišćenjem uobičajene opreme za injektiranje poput električne Koster 1 C Injekcione Pumpe za injektiranje. Pre injektiranja pukotine je moguće zatvoriti sa brzovezujućim cementom KÖSTER KB-Fix 5. Potrebno je naizmenično izbušiti rupe uz pukotinu na suprotnim stranama, u razmacima od oko 10 do 15 cm. Nakon toga u izbušene rupe se ugrađuju injekcijski pakeri.

Injektiranje se na vertikalnim površinama izvodi od dna prema vrhu (ako je moguće). Razmak rupa zavisi od odabranih pakera. Nakon injektiranja i uklanjanja injekcijskih pakera izbušene se rupe zapunjavaju s brzovezujućim cementom KÖSTER KB-Fix 5

### POTROŠNJA

Oko 1.1 kg/l zapremine

### ČIŠĆENJE ALATA

Odmah posle rada upotrebiti Koster PUR Cleaner

### PAKOVANJE

IN 220 001	1kg konzerva
IN 220 008	8 kg kombinovano pakovanje
IN 220 040	40 kg kombinovano pakovanje

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.

### ČUVANJE

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

### 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 IN 1	IN 110
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