



Kako nastaju pukotine?



Naprezanje kroz opterećenje

Naprezanje kroz dilataciju

Naprezanje kroz skupljanje

Naprezanje kroz kretanje tla

• Tipična područja popravka pukotina:

- Betonske ploče
- Podzemne parkirne ploče
- Betonski zidovi
- Mostovi
- Zidanje zidova
- Tuneli
- Spojevi zid/pod

KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi-širom svijeta.



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.
 Stupničke šipkovine 3/1 - 10255 Donji Stupnik
 Tel.: +385 (0)1 6414 051
 E-Mail: info@koster.hr
www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 4/2023

KÖSTER

Injektiranje pukotina

s posebnom dvostrukom aktivacijskom smolom



Pjena i smola u jednom proizvodu

Zaustavlja vodu stvaranjem pjene

U suhim pukotinama stvara elastičnu smolu

Jednostavno i učinkovito rješenje



// Sustav



- 1 Ugradnja pakera: KÖSTER Superpacker 13 x 130 mm CH
- 2 Smola za injektiranje: KÖSTER 2 U 1
- 3 Pumpa: KÖSTER 1C Injekcijska pumpa



Bitne značajke

- Jedan proizvod umjesto 2 (2 komp.) za suhe i vodopropusne pukotine, puno lakša primjena.
- Za razliku od konvencionalnih materijala: KÖSTER 2 U 1 će reagirati, bez obzira da li je voda prisutna ili ne.
- Pojednostavljuje skladištenje i rad jer se samo jedan materijal drži na zalih i dovozi na gradilište.
- Otporan na hidrolizu
- Testirano prema DIN EN 1504-5
- Ne postaje lomljiv tijekom vremena
- Prikladno otvorene vrijeme (+20 °C, 1 kg smjese) od 45 min.

// Proizvodi



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm CH

KÖSTER Superpacker osigurava vrlo visok kontaktni tlak u bušotini zbog središta zateznog mehanizma u obliku stošca. Četiri lamele i dva grebena na gumenoj brtvi sprječavaju rotaciju tijekom zatezanja i olakšavaju optimalnu fiksaciju pakera u bušotini. Ima čvrsto montiranu konusnu glavu za ubrizgavanje pod pritiskom i pocinčan je.



KÖSTER 2 IN 1

Široko primjenjiva PU injekcijska smola za suhe pukotine i pukotine koje nose vodu. Specijalitet: KÖSTER 2 U 1 u dodiru s vodom stvara elastičnu pjenu koja izbacuje vodu iz pukotine. Ako nema vode, materijal stvara elastičnu čvrstu smolu i trajno brtvi pukotinu.



KÖSTER 1C Injekcijska

pumpa Električna 1C pumpa za injektiranje pukotina i šupljina. Pogodan je za injektiranje svih KÖSTER materijala za injektiranje (pjene i smole). Radni tlak se može podešavati od 0 - 200 bara. Maksimalna brzina isporuke je cca. 2,2 l / min.