



# KÖSTER Injektionslim 1K

## Svindfri injektionslim med høj slutstyrke til fyldning af revner og hulrum.

### Egenskaber

Højkvalitets injektionsmørtel med stor slutstyrke til beton- & murværksinjektion. KÖSTER Injektionslim 1K separerer ikke i løbet af forarbejdningstiden og kræver intet specialudstyr såsom modkørende røreværk til blandingen.

### Tekniske data

Materialefinhed (Blaine)	> 5.500 cm <sup>2</sup> /g
Vandmængde	7,5 - 8,5 liter pr. 24 kg
Forarbejdningstid ved +20 °C	Ca. 100 minutter
Trykstyrke (1 døgn)	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Trykstyrke (7 døgn)	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Trykstyrke (28 døgn)	> 60 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke (28 døgn)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	> 14.000

### Anvendelse

Til revneinjektion i murværk og beton, også over hovedet, til faststøbninger af ankre i klippegrund, beton og murværk såvel som til fyldning af hulrum og fuger m.m. samt til befæstelse af porøse sten og sandede undergrunde.

### Undergrund

Undergrunden skal være fast, ren og støvfri samt fri for olie, fedt og andre vedhæftningshæmmende dele. Bæreevnen skal være i overensstemmelse med den forventede belastning. Før brug af KÖSTER Injektionslim 1K skal undergrunden forvandes grundigt.

### Forarbejdning

KÖSTER Injektionslim 1K er brugsfærdig og skal kun blandes med rent vand.

Ca. 2/3 af vandmængden hældes i et blandekar og pulveret tilsættes, hvorefter der blandes med en langsomt kørende omrører til homogen konsistens. Herefter tilføres resten af blandevandet. Der blandes i alt 4-5 minutter, til mørtlen er homogen.

Injektion af KÖSTER Injektionslim 1K kan ske med injektionspumpe gennem egnede pakninger. Der anbefales KÖSTER Slagpakning 18 og KÖSTER Peristaltik Pumpe eller KÖSTER Loka Håndpumpe. Pakningerne placeres med ca. 10 cm afstand, skiftevis på hver side af revnen eller hulrummet.

Yderligere information om injektionsteknik & -udstyr kan rekvireres.

### Forbrug

Ca. 1,6 kg/l hulrum

### Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

### Emballage

IN 295 024 24 kg sæk

### Lagring

Mindst 6 måneder ved tør opbevaring i ubrudt originalemballage.

### Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller. Ved injektion gennem pakninger opstår der tryk. Undgå derfor at stå direkte bag ved pakningerne. Arbejdsområdet bør beskyttes mod tilsmudsning. Se i øvrigt produktets leverandørbrugsanvisning.

### Relaterede produkter

KÖSTER Slagpakning 18	Nr. IN 905 001
KÖSTER Loka Håndpumpe	Nr. IN 952 001
KÖSTER Skiveblandejern	Nr. X 996 001

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vores seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Alle tekniske data er gennemsnitsværdier, opnået under definerede betingelser. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f. eks. ved at udføre prøver. Der kan blive tale om justering af anbefalingerne for anvendelse. Anbefalinger fra vore medarbejdere eller repræsentanter kræver skriftlig bekræftelse, hvis de afviger fra angivelserne i denne brochure. Gældende standarder for prøvning og installation, tekniske retningslinier og godkendte teknologiske regler skal til hver tid overholdes. Garantien gælder således kun for kvaliteten af vore produkter indenfor rammerne af vores vilkår og betingelser, ikke for selve påføringen. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.