



## KÖSTER IN 2

- Hygiejneinstitut Gelsenkirchen - Prøvningsrapport K-256017-15-Ko jf. UBA-retningslinje til vurdering af organiske belægninger i kontakt med drikkevand

### Elastisk 2-komponent polyuretanbaseret injektionsharpiks.

#### Egenskaber

Tyndtflydende polyuretan, uden opløsningsmidler, til revneinjektion. KÖSTER IN 2 er vedvarende elastisk og muliggør en blivende tætning af fuger og revner, selv ved bevægelige revnesider.

#### Tekniske data

Blandingsforhold (volumen)	2 : 1 (A : B)
Blandingsforhold (vægt)	5 : 3 (A : B)
Ideel forarbejdningstemperatur	+ 15 °C
Viskositet, blanding	Ca. 200 mPa.s
Hærdetid (+ 20 °C, 1 liter)	Ca. 30 minutter
Shore-D-hårdhed (DIN 53505)	25 - 35
Forarbejdningstemperatur	> + 5 °C
Massefylde, blanding	Ca. 1,1 kg/l

#### Anvendelse

Anvendes i kombination med KÖSTER IN 1 til vedvarende, elastisk tætning af vandførende revner og fuger i beton, belægninger, murværk og lignende, samt til befæstelse af hulrum og løse stenlag. Anvendes uden forinjektion til lukning af tørre revner, fuger og hulrum. KÖSTER IN 2 anvendes altid dér, hvor nye bevægelser i konstruktionen ikke med sikkerhed kan udelukkes. Også egnet til let fugtige revner.

#### Forarbejdning

Før injicering bør revnen forsegles, for eksempel med KÖSTER KB-FIX 5. Vandførende revner, fuger og hulrum tørtlægges ved forinjektion med KÖSTER IN 1. Injektionspakningernes placering afhænger af revneforløbet. Der bores så vidt muligt skiftevis fra hver side af revnen, med en afstand på ca. 10-20 cm, i en vinkel på ca. 45 ° til overfladen. Borehulsdiameteren afhænger af den valgte type injektionspakning. De to komponenter af KÖSTER IN 2 blandes grundigt med en langsomt kørende omrører, omhældes og blandes igen grundigt. Der anbefales brug af KÖSTER Kunststofblander. Injektionen foretages med almindeligt 1-komponent injektionsudstyr, for eksempel KÖSTER 1K Injektionspumpe. Efter fjernelse af injektionspakningerne kan borehullerne lukkes med KÖSTER KB-FIX 5.

#### Forbrug

Ca. 1,1 kg/l hulrum

#### Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med KÖSTER PUR Rensemiddel.

#### Emballage

IN 220 001	1 kg bøtte
IN 220 008	8 kg kombibøtte
IN 220 012	12 x 1 kg kasse
IN 220 040	40 kg kombibøtte

#### Lagring

Mindst 12 måneder ved tempereret (+ 10 °C - + 30 °C) opbevaring i ubrudt originalemballage.

#### Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelsehandsker og sikkerhedsbriller. Ved forarbejdning af materialet opstår der tryk, undgå derfor at stå direkte bag ved pakningerne. Arbejdsområdet bør holdes rent. Se i øvrigt produktets leverandørbrugsanvisning.

#### Relaterede produkter

KÖSTER KB-FIX 5	Nr. C 515 015
KÖSTER IN 1	Nr. IN 110
KÖSTER PUR Rensemiddel	Nr. IN 900 010
KÖSTER Slagpakning 12	Nr. IN 903 001
KÖSTER Slagpakning 18+	Nr. IN 904 001
KÖSTER Superpakning	Nr. IN 915 001
KÖSTER Super En-dags-pakning	Nr. IN 922 001
KÖSTER 1K Injektionspumpe	Nr. IN 929 001
KÖSTER Håndpumpe uden manometer	Nr. IN 953 001
KÖSTER Håndpumpe med manometer	Nr. IN 953 002
KÖSTER Fodpumpe	Nr. IN 958 001

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 anvendelsesformer ubrindende 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.