



KÖSTER IN 7

Vandreagerende, sejelastisk polyuretan injektionsskum til tætning af vandførende revner og fuger i én arbejdsgang.

Egenskaber

KÖSTER IN 7 er en vandreaktiv præpolymer. Produktet reagerer kun med vand, hvorved der spontant dannes et fast, sejelastisk, vandtæt polyuretan-skum.

KÖSTER IN 7 forbliver sejelastisk efter endt afhærdning, hvorved det er i stand til at optage revnebevægelser, og sikrer vedvarende tætning uden efterinjektion. IN 7 er hydrolysebestandigt og fri for opløsningsmidler.

Tekniske data

Viskositet, blanding ved +25 °C	Ca. 300 mPa·s
Volumenforøgelse	maks. 1 : 30
Ideel forarbejdningstemperatur	+ 15 °C
Massefylde, blanding ved +20 °C	Ca. 1,1 kg/l
Massefylde, hærdet skum	Ca. 0,1 kg/l
Starttid	Ca. 30 sekunder
Opskumningstid	Ca. 60 sekunder
Klæbefri efter	Ca. 2 minutter
Blandingsforhold (vægt)	10 : 1 (A : B)
Blandingsforhold (volumen)	12 : 1 (A : B)

Anvendelse

Til tætning af vandførende revner i beton og murværk, med en massivt hærdende harpiks gennem injektion under tryk, uden nødvendig efterinjektion.

Forarbejdning

Før injicering skal revnen forsegles, for eksempel med KÖSTER KB-Fix 5. Komponenterne blandes grundigt med en langsomt kørende omrører. Der anbefales brug af KÖSTER Kunststofblander. Vær omhyggelig med at røre op fra bunden og langs siderne af blandekarret. Der omhældes til et rent blandekar og der blandes igen grundigt. Vær omhyggelig med at tømme emballagen fuldstændigt. Blandingen skal straks anvendes, og må ikke komme i kontakt med vand før brug. Injektionen foretages med almindeligt 1-komponent injektionsudstyr, som KÖSTER 1K Injektionspumpe, gennem pakninger placeret skiftevis på hver side af revnen med 10 - 15 cm afstand. Efter fjernelse af injektionspakningerne kan borehullerne lukkes med KB-Fix 5.

Forbrug

ca. 0,1 kg/l hulrum

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med KÖSTER PUR Rensemiddel.

Emballage

IN 270 001	1 kg dåse
IN 270 005	5,5 kg kombibøtte
IN 270 027	27,5 kg kombibøtte
IN 270 236	236,5 kg kombibøtte

Lagring

Mindst 6 måneder ved opbevaring i ubrudt originalemballage.

Sikkerhed

Der bør anvendes beskytteshandsker 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.

Refererede produkter

KÖSTER KB-FIX 5	Nr. C 515 015
KÖSTER KB-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 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.