



KÖSTER KB-Pox IN

- Varemærket "KB-POX" er retsligt beskyttet under tysk patent, nr. 395 06 702

2-komponent epoxy til kraftoverførende injektion og mætning.

Egenskaber

KÖSTER KB-Pox IN er en opløsningsmiddelfri, lavviskos epoxyharpiks til revnejektion.

KÖSTER KB-Pox IN indeholder ingen fyldstoffer eller blødgørere, hvorved sedimentering undgås. På grund af den høje indtrængningsgrad i porøse undergrunde og den høje vedhæftning til beton, sten, murværk og metal er KÖSTER KB-Pox IN i stand til fylde revner og hulrum permanent og kraftoverførende.

Tekniske data

Potlife (100 g, DIN EN 16945)	Ca. 80 minutter (+ 20 °C)
Forarbejdningstemperatur	> + 5 °C
Ideel forarbejdningstemperatur	+ 15 °C
Massefylde, blanding (DIN 53479)	Ca. 1,0 g/cm ³
Viskositet, blanding (ISO 2555)	Ca. 120 mPa.s (+ 23 °C)
Trykstyrke (efter 7 døgn)	> 50 N/mm ²
Vedhæftning (beton C50/60, tør)	> 4 N/mm ²
Vedhæftning (beton C50/60, fugtig)	> 2 N/mm ²
Farve	Transparent
Blandingsforhold (vægt)	3,14 : 1 (A : B)
Blandingsforhold (volumen)	2,8 : 1 (A : B)

Anvendelse

KÖSTER KB-Pox IN anvendes uden forudgående injektion til fyldning og lukning af tørre, fugtige og våde revner, fuger og hulrum. KÖSTER KB-Pox IN anvendes dér, hvor der ønskes genetablering af en vedvarende kraftoverføring mellem revne- eller fugeflanger.

Undergrund

Tør til let fugtig og fri for løse bestanddele, støv, samt olie og fedt. Vand i flydende form skal undgås og fjernes på forhånd.

Forarbejdning

Før injicering bør revnen forsegles, for eksempel med KÖSTER KB-FIX 5. Injektionspakningernes placering afhænger af revneforløbet. Der anbefales brug af KÖSTER Superpakning. Der bores så vidt muligt skiftevis fra hver side af revnen, med en afstand på maks. 15 cm, i en vinkel på 45 ° til overfladen. Ved fine revner kan afstanden mellem borehullerne reduceres. Komponenterne blandes grundigt med en langsomt kørende omrører, omhældes og blandes igen grundigt. Der anbefales brug af KÖSTER Kunststoffblander. Injektionen foretages med almindeligt 1-komponent injektionsudstyr, for eksempel KÖSTER 1K Injektionspumpe. Alternativt kan materialet forarbejdes ved støbning. Efter fjernelse af injektionspakningerne kan borehullerne lukkes med KÖSTER KB-FIX 5.

Forbrug

Ca. 1 kg/l hulrum

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med KÖSTER Universal Rensemiddel.

Emballage

IN 231 001	1 kg bøtte
IN 231 006	6 kg kombibøtte
IN 231 012	12 x 1 kg kasse

Lagring

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

Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelseshandsker 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.

Bemærk

Flydende kunststoffer reagerer på temperaturforandringer med ændring af viskositet og hærdetid. Angivelserne i de tekniske data skal derfor ubetinget overholdes. Lavere temperaturer medfører en langsommere hærdning, højere temperaturer en hurtigere hærdning.

Relaterede produkter

KÖSTER KB-FIX 5	Nr. C 515 015
KÖSTER IN 1	Nr. IN 110
KÖSTER IN 7	Nr. IN 270
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
KÖSTER Universal Rensemiddel	Nr. X 910 010

Brochuren 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 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.