



KÖSTER Kanal- og skaktmørtel

- Amtl. prøvningsattest fra Hygiene-Institut des Ruhrgebietes, Gelsenkirchen jf. DVGW-Arbeitsblatt W 347 „Hygiejniske krav til cementbaserede materialer i drikkevandsområder“
- Prøvningsattest fra Hygiene-Institut des Ruhrgebietes, Gelsenkirchen jf. DVGW-Arbeitsblatt W 270 „Mikrobiologisk prøvning“

Kemikaliebestandig hurtighærdende reparationsmørtel til spildevands- & skaktanlæg.

Egenskaber

KÖSTER Kanal- og skaktmørtel er en hurtighærdende, vandtæt, fiberarmeret specialmørtel der udvikler høj kemisk bestandighed. Den hærdede mørtel besidder en meget stor trykstyrke.

Relaterede produkter

KÖSTER Peristaltik Pumpe
KÖSTER Dobbeltblander
KÖSTER Mørtelblandejern sæt

Nr. W 978 001
Nr. X 992 001
Nr. X 998 001

Tekniske data

Massefylde	1,8 kg/l
Trykstyrke (24 timer)	> 13 N/mm ²
Trykstyrke (7 døgn)	> 30 N/mm ²
Trykstyrke (28 døgn)	> 45 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (24 timer)	> 3,5 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (7 døgn)	> 6 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (28 døgn)	> 7 N/mm ²
E-Modul	> 15.000
Ekspansion	Maks. 0,5 mm/m
Forarbejdningstid (+ 20 °C)	Ca. 20 minutter

Anvendelse

KÖSTER Kanal- og skaktmørtel anvendes til udførelse af vandtætte reparationer og udbedringer i spildevands- & skaktanlæg, samt til udligning af op til 3 cm dybe brudhuller. Produktet kan også anvendes under vand, såvel stillestående som strømmende.

Undergrund

Mineralske undergrunde skal være faste, rene og bæredygtige (1,5 N/mm²) samt fri for olie, fedt og andre vedhæftningshæmmende dele. Fliser og klinker skal fjernes og undergrunden skal være poreåben. Undergrunden forvandes til mætning.

Forarbejdning

25 kg KÖSTER Kanal- og skaktmørtel røres op i 5,0-5,5 liter rent vand med en langsomt kørende omrører til homogen konsistens. Den friske mørtel har en forarbejdningstid på ca. 20 minutter. KÖSTER Kanal- og skaktmørtel påføres med almindelige murerværktøjer op til maksimal lagtykkelse i én arbejdsgang. Minimumslagtykkelsen for en vandtæt belægning er 4 mm, og den maksimale lagtykkelse er 3 cm. Overfladen må udelukkende glattes, ikke pudses.

Forbrug

Ca. 1,8 kg/l som reparationsmørtel; ca. 18 kg/m² pr. cm lag

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

Emballage

C 590 025 25 kg sæk

Lagring

Mindst 6 måneder ved tør opbevaring i ubrudt originalemballage.

Sikkerhed

Der bør anvendes beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller. Se i øvrigt produktets leverandørbrugsanvisning.

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.