




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.

	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 C 590 System 4 EN 1504-3:2005 EN 1504-3: Betonerstatningsprodukt til statisk og ikke-statisk relevant renovering ved manuel påføring ZA. 1a (3.1)</p>
Trykstyrke	≥ 10 MPa (Klasse R1)
Kloridionindhold	≤ 0.05 %
Vedhæftningsevne	1,8 MPa
Kontrolleret svind/udvidelse	NPD
Karbonatiseringsmodstand	NPD
Elasticitetsmodul	NPD
Temperaturvekselbestandighed	NPD
Skridsikring	NPD
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Kapillar vandoptagelse	NPD
Brandklasse	NPD

Undergrund

Mineralske undergrunde skal være faste, rene og bæredygtige samt fri for olie, fedt og andre vedhæftningshæmmende dele. Fliser og klinker skal fjernes og undergrunden skal være poreåben. Undergrunden forvandes til mætning forud for forarbejdningen.

Forarbejdning

25 kg KÖSTER Kanal- og skaktmørtel røres op i 5,0-5,5 liter rent vand med en langsomt kørende omrører til en klumpfri, homogen konsistens. Den friske mørtel har en forberedningstid på ca. 20 minutter. KÖSTER Kanal- og skaktmørtel påføres med almindelige mureværktøjer 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/liter hulrum; ca. 18 kg/m² pr. cm lag

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

Emballage

C 590 025 25 kg sæk

Lagring

Mindst 12 måneder ved tør og frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.

Sikkerhed

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

Relaterede produkter

KÖSTER Mørtelaccelerator Nr. C 792 750
 KÖSTER Peristaltik Pumpe Nr. W 978 001

Egenskaber

KÖSTER Kanal- og skaktmørtel er en hurtighærdende, vandtæt, fiberarmeret reparationsmørtel der udvikler høj kemisk bestandighed. Den hærdede mørtel besidder en meget stor trykstyrke. Produktet kan anvendes under vand, også under strømmende vand, samt i drikkevandsområder.

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
Kornstørrelse, maks.	Ca. 0,5 mm
Ekspansion, maks.	0,5 mm/m
Forberedningstid (+ 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.

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.