



# KÖSTER Vandstop

## Ekspanderende, hurtighærdende stopmørtel til lukning af vandgennembrud.

### Egenskaber

KÖSTER Vandstop er en hurtighærdende og ekspanderende stop- & reparationsmørtel. På grund af den hurtige hærdning og udvidelsen under hærdningen etableres en intensiv kontakt mellem undergrunden og stopmørtelen. Herved kan selv vandførende revner og vandgennembrud tættes hurtigt.

### Tekniske data

Massefylde	Ca. 1,9 kg/l
Trykstyrke (24 timer)	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Trykstyrke (7 dage)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke (7 dage)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Hærdning begynder	Efter ca. 30 sekunder
Kan efterbearbejdes	Efter ca. 3 timer
Ekspansion	Ca. 0,5 vol-%

### Anvendelse

KÖSTER Vandstop er egnet til hurtig lukning af vandgennembrud og utætheder i konstruktioner af beton, murværk og natursten. Materialet egner sig til fremstilling af trykvandsbelastede hulkele, til tætning af spaltevægge, skakter, ved kabel- & rørgennemføringer og efterfølgende tætning af skadede rørfuger i kanalbyggeri, selv ved trykkende vand.

### Undergrund

Undergrunden skal være fast, ren og bæredygtig. Der må ikke optræde nogen bevægelser i det område der skal tættes. For at undgå vedhæftningsproblemer ved vandgennembrud, skal der udstemmes mindst 20 mm. Tørre undergrunde forvandes grundigt.

### Forarbejdning

Vandstop blandes med ca. 220 ml rent vand pr. kg materiale til en homogen plastisk stiv mørtel. På grund af den korte hærdetid anbefales det kun at blande mindre mængder. Ved vandgennembrud tages den stive mørtel med hånden og trykkes ind mod gennembruddet i ca. 1 - 2 minutter til mørtelen er bundet af. Ved lavere temperaturer accelereres hærdetiden ved opvarmning af blandevandet til håndtemperatur. Undergrunds- & forarbejdningstemperaturen skal mindst være + 5 °C. For at undgå fugtgennemtrængning i området omkring tætningen anbefales det, at fladen påføres KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå (4,0 kg/m<sup>2</sup>) i mindst 40 cm radius omkring vandgennembruddet. Stærkt fugt- & saltskadede undergrunde behandles til sidst med KÖSTER Kældertæt.

### Forbrug

Ca. 2 kg/l hulrum

### Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

### Emballage

W 540 015 15 kg spand

### Lagring

6 måneder ved tør og frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.

### Sikkerhed

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

### Relaterede produkter

KÖSTER Kældertæt	Nr. W 219 036
KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå	Nr. W 221 025
KÖSTER Gummihandsker	Nr. X 920 001

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 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.