




KÖSTER Spærremørtel

Nr. W 530

Udgave: 06-03-2026

RCC Testbericht N 141-3-81; Produktkarakteristisk Identifikationsprøvning i henhold til BDS EN 1015, del 10, 11, 18, 21

Mørtel til hulkele, reparationsarbejder og spærrepuds

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 W 530 ETA-17/0025 Sæt af en mineralsk, ikke- fleksibel cementbaseret tætningssvumme
Vedhæftningstrækstyrke	≥ 0,5 MPa
Vandtæthed	Wasserdicht
Vandbestandighed	≥ 0,5 MPa
Frost-tø-bestandighed	≥ 0,5 MPa
Standfasthed	Ingen ændring på overfladen
Vandtæthed i sluttilstand til anvendelsesformål a)	Op til 3 m
til anvendelsesformål b)	Op til 20 m
Svind	≤ 2,5 mm/m
Frisætningsscenarier iht. BWR 3	S/W 1

Egenskaber

Vandtæt reparations- & spærrepudsmørtel med virkelig god vedhæftning, også til gamle undergrunde. Kan anvendes som PCC-mørtel ved tilsætning af KÖSTER SB Hæfteemulsion.

De deklarerede ydeevner vedrører en materialeopbygning af en mineralsk, ikke-fleksibel cementbaseret tætningssvumme bestående af komponenterne KÖSTER Polysil TG 500, KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå og KÖSTER Spærremørtel.

Tekniske data

Massefylde	Ca. 1,8 kg/l
Trykstyrke (24 timer)	> 10 N/mm ²
Trykstyrke (7 døgn)	> 18 N/mm ²
Trykstyrke (28 døgn)	Ca. 35 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (24 timer)	> 2,5 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (7 døgn)	> 4 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (28 døgn)	> 6 N/mm ²
Forarbejdningstid (+20 °C)	Ca. 3 timer
Forarbejdningstemperatur	+2 °C - +30 °C
Efterbearbejdbar	Efter ca. 24 timer
E-Modul	Ca. 19.000 N/mm ²
Største kornstørrelse	Ca. 1,5 mm
Vedhæftningstrækstyrke	> 1,5 N/mm ²

Anvendelse

Til udførelse af vandtætte reparationer og udbedringer, herunder betonrenovering. Kan anvendes til udligning af teksturdybder og fuger, samt til hulkele i væg-/gulvovergange inden påføring af bitumentyklagsbelægninger (for eksempel KÖSTER Deuxan 2K Spartelmasse, KÖSTER Bikuthan 2K) og mineralske belægninger (som KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå, KÖSTER NB Elastik grå og KÖSTER Kældertæt), selv i områder med trykkende vand.

Undergrund

Undergrunden skal være fast og ren, samt fri for olie, fedt og andre skillende substanser. Produktet kan anvendes på alle mineralske undergrunde. Forud for fremstilling af udvendige hulkele i kælderområder påføres KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå (forbrug: ca. 4 kg/m²). Ved fladepuds anbefales et forudgående sprøjteudkast af KÖSTER Spærremørtel med tilsætning af KÖSTER SB Hæfteemulsion (25 % tilsætning til blandevandet). Undergrunden skal forvandes til mætning, dog skal pytter undgås. Stærkt sugende undergrunde grundes med KÖSTER Polysil TG 500.

Forarbejdning

25 kg KÖSTER Spærremørtel blandes i 2,5 - 3,0 liter vand plus 0,8 liter KÖSTER SB Hæfteemulsion. Mørtlen kan forarbejdes i ca. 3 timer efter blanding. Der anvendes almindeligt mureværktøj. Det er muligt at anvende produktet uden KÖSTER SB Hæfteemulsion, i så fald øges vandmængden med 1 liter.

Etablering af hulkel (i områder med trykkende vand): Forbehandling med KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå (forbrug ca. 4 kg/m²). Efter mindst 24 timer kan hulkelen etableres (ca. 4 - 6 cm benlængde) af KÖSTER Spærremørtel (25 kg Spærremørtel blandet med 2,5 - 3,0 l vand plus 0,8 liter KÖSTER SB Hæfteemulsion). Efter yderligere 24 timer kan den efterfølgende bitumentyklagsbelægning udføres (f.eks. KÖSTER Deuxan 2K Spartelmasse).

Forbrug

Ca. 1,8 kg/l hulrum, ca. 18 kg/m² pr. cm lagtykkelse, ca. 2,5 kg/m hulkel

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med vand.

Emballage

W 530 025 25 kg sæk

Lagring

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

Sikkerhed

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

Relaterede produkter

KÖSTER Polysil TG 500	Nr. M 111
KÖSTER Kældertæt	Nr. W 219
KÖSTER NB Tætningssvumme 1 grå	Nr. W 221 025
KÖSTER NB Elastik grå	Nr. W 233 033
KÖSTER NB 4000	Nr. W 236 025
KÖSTER Bikuthan 2K	Nr. W 250 028
KÖSTER Deuxan 2K	Nr. W 252 032
KÖSTER SB Hæfteemulsion	Nr. W 710

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.