



# KÖSTER Fugespartel FS-V sort

Nr. J 231

Udgave: 2017-08-22

- Amtslig prøvningsattest, AMPA, Hannover - Bestandighed overfor dieselolie

## Standfast, 2-komponent polysulfid fugetætningsmasse.

|   |  |
|---|--|
|  | <b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b><br>Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich<br>17<br>J 231<br>EN 14188-2 sort<br><b>KÖSTER Fugespartel FS-V</b><br><b>Koldt forarbejdbar fugemasse</b><br><b>til veje, brodæk,</b><br><b>parkeringsdæk og lignende</b> |
| Vedhæftnings- & udvidelsesevne  | Trækmodul ved 100% udvidelse ved 23 °C ≥ 0,15 MPA ved -20 °C ≤ 0,6 MPA   |
| Vedhæftningsevne  | Ingen svigt ved -20 °C ≤ 0,6 MPa   |
| Vandtæthed  | Trækmodul ved 100% udvidelse ved 23 °C ≥ 0,15 MPA ved -20 °C ≤ 0,6 MPA<br>Ingen svigt ved -20 °C ≤ 0,6 MPa   |
| Deformationsmodstand  | Tilbagetrækningsevne ≥ 70%<br>Volumentab ≤ 5%  |
| Holdbarhed af vandtæthed ved kemikalieangreb                                      | Bestået  |
| Holdbarhed for alle relevante egenskaber mod ældning                              | Ændring af trækmodul ved 100 % udvidelse ≤ +/- 20 %  |
| Brandmodstand   | Bestået  |

### Undergrund

Fugens sider skal være rene, tørre og faste, samt fri for fedt og støv. Sugende undergrunde grundes med to lag KÖSTER FS Primer 2K, mens ikke-sugende undergrunde kun påføres ét lag.

### Forarbejdning

Fugningen kan ske fra 30 minutter efter påføring af KÖSTER FS Primer 2K, dog ikke senere end 2 timer efter. Primeren skal stadig være klæbrig. Komponenterne blandes grundigt med langsomt kørende boremaskine påsat blandejern, til der opnås en homogen konsistens (mindst 3 minutter). Påføring kan ske med fugepistol, fugeiske eller spartel, jf. anvisningerne i DIN 18540.

### Forbrug

Ca. 1,6 kg/l hulrum

|                         |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Fugespaltebredde (mm)   | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   |
| Fugemassetykkelse (mm)  | 8    | 10   | 12   | 15   | 18   | 20   |
| Tilladt afvigelse (mm)  | +/-2 | +/-2 | +/-2 | +/-3 | +/-3 | +/-4 |
| Tilladt fugeafstand (m) | 2-4  | 2-6  | 4-7  | 5-8  | 6-9  | 7-10 |
| Forbrug (kg/m)          | 0,13 | 0,24 | 0,38 | 0,60 | 0,72 | 1,12 |

### Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med KÖSTER Universal Rensemiddel.

### Emballage

J 231 004 4 kg kombibøtte

### Lagring

Mindst 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 FS Primer 2K          | Nr. J 139 200 |
| KÖSTER Fugespartel FS-H sort | Nr. J 232     |
| KÖSTER Fugespartel FS-V grå  | Nr. J 233     |
| KÖSTER Fugespartel FS-H grå  | Nr. J 234     |
| KÖSTER Universal Rensemiddel | Nr. X 910 010 |

### Egenskaber

Elastisk, standfast fugemasse på polysulfidbasis. I udhærdet tilstand udgør KÖSTER Fugespartel FS-V en gummielastisk tætning med høj mekanisk belastbarhed og god sammentrækningsevne samt god bestandighed mod vand, havvand, saltopløsninger, benzin og mineralske olier. Er bestandig mod planterødder og forrådnelse.

### Tekniske data

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Farve                     | Sort                            |
| Blandingsforhold (vægt)   | 100 : 13 (A : B)                |
| Forarbejdnings tid        | Ca. 2 timer (+ 20 °C, 50 % RF)  |
| Hærdetid                  | Ca. 24 timer (+ 23 °C, 50 % RF) |
| Konsistens                | Standfast                       |
| Massefylde                | Ca. 1,6 kg/l                    |
| Shore A-Hårdhed           | Ca. 35                          |
| Sammentrækningsevne       | > 80 %                          |
| Tilladt deformation       | 15 %                            |
| Forarbejdnings temperatur | + 5 °C - + 40 °C                |

### Anvendelse

Til vedvarende elastisk tætning af vertikale fuger i konstruktioner under jord, revnetætning i kælderområder, tætning af bygningsfundamenter samt fuger i garager, rensningsanlæg og tunneller med mere. Kan også anvendes til spartling af horisontale fuger.

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.