



KÖSTER Fugespartel FS-H grå

Nr. J 234

Udgave: 2017-08-22

Amtslig prøvningsattest, AMPA, Hannover – bestandighed overfor dieselolie

Selvudflydende, elastisk 2-komponent polysulfid fugetætningssmasse.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 17 J 231 EN 14188-2 grå KÖSTER Fugespartel FS-H Koldt forarbejdbar fugemasse til veje, brodæk, parkeringsdæk og lignende
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 Ingen svigt ved -20 °C ≤ 0,6 MPa
Deformationsmodstand	Tilbagetrækningsevne ≥ 70% Volumentab ≤ 5%
Holdbarhed af vandtæthed ved kemikalieangreb	Bestået
Holdbarhed for alle relevante egenskaber mod ældning	Ændring af trækmodul ved 100 % udvidelse ≤ +/- 20 %
Brandmodstand	Bestået

Egenskaber

Elastisk, støbeegnet fugemasse på polysulfidbasis i henhold til DIN 18540, vedrørende fugetætning på horisontale flader. I udhærdet tilstand udgør KÖSTER Fugespartel FS-H 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	Grå
Blandingsforhold (vægt)	100 : 8 (A : B)
Forarbejdnings tid	Ca. 2 timer (+ 20 °C, 50 % RF)
Hærdetid	Ca. 24 timer (+ 23 °C, 50 % RF)
Konsistens	Støbeegnet, selvudflydende
Massefylde	Ca. 1,65 kg/l
Shore A-Hårdhed	Ca. 35
Sammentrækningsevne	> 80 %
Tilladt deformation	Ca. 25 %
Forarbejdnings temperatur	+ 5 °C - + 40 °C
Maks. hældning af fugespalten	2 %

Anvendelse

Til vedvarende elastisk tætning af horisontale fuger i konstruktioner under jord, revnetætning i kælderområder, tætning af bygningsfundamenter samt fuger i garager, rensningsanlæg og tunneller med mere.

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.

Forarbejdnings

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, fugeske 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	0,25	0,40	0,62	0,89	1,10

Rengøring

Straks efter brug rengøres arbejdsredskaberne med KÖSTER Universal Rensemiddel.

Emballage

J 234 004 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-V sort	Nr. J 231
KÖSTER Fugespartel FS-H sort	Nr. J 232
KÖSTER Fugespartel FS-V grå	Nr. J 233
KÖSTER Universal Rensemiddel	Nr. X 910 010

Brochuren 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.