



KÖSTER Fugenspachtel FS-V schwarz

Technisches Merkblatt J 231

Stand: 04.09.2015

- Amtl. Prüfungszeugnis, AMPA, Hannover - Beständigkeit gegenüber Dieselöl

Standfester, 2-komponentiger Polysulfid-Fugendichtstoff

Eigenschaften

Elastischer, standfester Fugendichtstoff auf Polysulfidbasis. Im ausgehärteten Zustand ist KÖSTER Fugenspachtel FS-V eine gummielastische Abdichtung mit hoher mechanischer Belastbarkeit, guter Beständigkeit gegen Wasser, Seewasser, Salzlösungen, Benzin und Mineralölen, verrottungs- und wurzelfest und sehr gut rückstellfähig.

Technische Daten

Farbe	schwarz
Mischungsverhältnis	100 : 13 GT (A : B)
Topfzeit	ca. 2 Stunden (+ 20 °C, 50 % rel. LF)
Härtung	ca. 24 Stunden (+ 23 °C, 50 % rel. LF)
Konsistenz	standfest
Spez. Gewicht	ca. 1,6 kg / l
Shore A-Härte	ca. 35
Rückstellvermögen	> 80 %
zulässige Gesamtverformung	15 %
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C

Einsatzgebiete

Dauerelastische Abdichtung von Vertikalfugen im Tiefbau, Rissabdichtung im Kellerbereich, Abdichtung von Gebäudefundamenten, Fugen in Klär- und Siloanlagen, Garagen, Tunnel usw.. Auch für die Verspachtelung von horizontalen Fugen geeignet.

Untergrund

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fest, fett- und staubfrei sein. Saugfähige Untergründe sind mit KÖSTER FS-Primer zweimal zu grundieren, nichtsaugende Untergründe müssen mit KÖSTER FS-Primer 2K einmal vorgestrichen werden.

Verarbeitung

Die Komponenten müssen intensiv bis zur Erreichung einer homogenen Konsistenz (mind. 3 Minuten) mit langsam laufenden Mischwerkzeugen gemischt werden. Das Verfüllen der Fuge erfolgt frühestens 30 Minuten (der Film muss noch klebrig sein) nach Aufbringen des Primers mit Spritzpistole, Kelle, Spachtel oder Glätter. Die DIN 18540 ist zu beachten.

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/l Hohlraum						
Vorhandene	10	15	20	25	30	35
Fugenbreite in mm						
Dicke der	8	10	12	15	18	20
Fugendichtungsmasse						
zul. Abweichung (in mm)	+/-2	+/-2	+/-2	+/-3	+/-3	+/-4
Zulässiger	2-4	2-6	4-7	5-8	6-9	7-10
Fugenabstand in m						
Verbrauch kg / m	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit KÖSTER Universalreiniger.

Gebinde/Lieferform

J 231 004	4 kg Kombigebinde
J 231 016	4 x 4 kg Karton

Lagerung

Frostfrei und trocken, mind. 6 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER FS Primer 2K	Art.-Nr. J 139 200
KÖSTER Fugenspachtel FS-H schwarz	Art.-Nr. J 232
KÖSTER Fugenspachtel FS-V grau	Art.-Nr. J 233
KÖSTER Fugenspachtel FS-H grau	Art.-Nr. J 234
KÖSTER Universalreiniger	Art.-Nr. X 910 010

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu