KÖSTER
Abdichtungssysteme

W - Abdichtungssysteme

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel

Technisches Merkblatt W 501 005

Stand: 06.09.2019

Bitumen-Reparaturspachtel, faserhaltig, mit Dauerplastifikator

Eigenschaften
Lösungsmittelhaltige Bitumenspachtelmasse, standfest, wetterbeständig und geschmeidig. Erweichungspunkt ca. 100 °C, dadurch hohe Standfestigkeit. Beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Industriegase, Salzwasser u. ä. Aggressivstoffe. Asbestfaser- und PCB-frei.

Technische Daten

Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,2 g / cm³
Festkörper	ca. 80 Gew. %
Lösungsmittel	Kohlenwasserstoffe

Einsatzgebiete
Für die Beseitigung von Undichtigkeiten auf Bitumen- und Blechdächern, zur Ausführung von Maueranschlüssen mit und ohne Gewebeeinlagen, zur Abdichtung waagerechter und senkrechter Flächen, innen und außen, in und über der Erde, zur Eindichtung von Rohrdurchführungen und für den Fahrzeugunterbodenschutz. Zur Abspachtelung von Endungen selbstklebender KÖSTER KSK-Dichtungsbahnen u. a. bei niedrigen Temperaturen.

Untergrund
Trocken, sauber und rostfrei. Beton-, Putz- und Mauerwerks-flächen mit KÖSTER Bitumen-Voranstrich vorbehandeln.

Verarbeitung
KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel in Dicken von 3 - 4 mm aufspachteln. Die ideale Verarbeitungstemperatur beträgt + 5 °C bis + 25 °C. Größere Schichtdicken sind mehrlagig zu erstellen. Die Trocknung der jeweiligen Schicht ist stets abzuwarten. Das KÖSTER Armierungsgewebe eignet sich bestens als Einlage für Sperrschichten aus KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel. Vor Abspachtelung von KÖSTER KSK SY 15 Dichtungsbahnen bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, die Spachtelmasse in geheizten Räumen zu lagern.

Verbrauch
Ca. 1 l / m² / mm Schichtdicke

Reinigung der Geräte
Sofort nach Gebrauch mit KÖSTER Universalreiniger.

Gebinde/Lieferform

W 501 005	5 l Eimer

Lagerung
Nicht frostempfindlich. Angebrochene Gebinde verschließen. In originalverschlossenen Gebinden mind. 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheit
Enthält Kohlenwasserstofflösungsmittel. Entzündlich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Dampf nicht einatmen, nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Zugehörige Produkte

KÖSTER KSK ALU Strong	Art.-Nr. R 817 105 AS
KÖSTER Bitumen-Voranstrich	Art.-Nr. W 110 010
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. W 411
KÖSTER KSK ALU 15	Art.-Nr. W 815 096 AL
KÖSTER KSK SY 15	Art.-Nr. W 815 105
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 angegeben 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