

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 1. Februar 2010

1.10

Faserhaltige Bitumenspachtelmasse 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 / cm ³
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 Mauerwerksflächen 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 AW 15 Dichtungsbahnen bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, die Spachtelmasse in geheizten Räumen zu lagern.

Verbrauch

ca. 1 l / m² je mm Schichtdicke

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit KÖSTER Bitumenreiniger.

Gebinde

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.

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER Bitumen-Voranstrich	Art.-Nr. 1.01
KÖSTER Bitumenreiniger	Art.-Nr. 9.03
KÖSTER KSK-Dichtungsbahnen	Art.-Nr. 10.3 ff.
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. 11.01

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, gesetzliche 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.