

KÖSTER KB-Flex 200

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.
Stand: 01. November 2011

8.05

- Anwendungstechnische Prüfung zur Ringspaltabdichtung; MFPA Leipzig

Dauerhaft plastische, dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse zur Abdichtung gegen drückendes Wasser

Eigenschaften

Dauerplastische Dichtungsmasse für Abdichtung von Medien-durchführungen, Hohlräumen u. ä. gegen Feuchtigkeit und drückendes Wasser. Trocknet nicht aus und bleibt dauerhaft formbar. Sehr gute Haftung auf trockenen und feuchten Untergründen.

Technische Daten

Materialbasis	Polyolefin
Farbe	grau
Dichte	1,60 g / cm ³
Wärmebeständigkeit	+ 50 °C
Konsistenz	pastös, standfest
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C - + 35 °C
Untergrundtemperatur	+ 5 °C - + 30 °C

Einsatzgebiete

Abdichtung von Rohr- und Kabeldurchführungen in erdberührten Bauteilen. Verwendbar auch bei einströmendem Druckwasser zur Abdichtung von Leckstellen.

Untergrund

Trocken, feucht oder nass. Der Untergrund muss fett-, teer- und ölfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Geeignete Untergründe sind: Beton, Ziegel, Mörtel, Putz und alle weiteren mineralischen Baustoffe, weiterhin Keramik, PVC, Polyethylen und Polypropylen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung wird KÖSTER KB-Flex 200 durch Lagerung in warmem Wasser auf ca. 30 °C erwärmt und somit auf Verarbeitungskonsistenz gebracht. Die Durchdringung ist innen mit einer geeigneten Bürste von Staub, Sand und sonstigen losen Bestandteilen zu reinigen.

Die Dichtpackung aus KÖSTER KB-Flex 200 muss so dimensioniert werden, dass das Dicken zu Durchmesser Verhältnis 1,5 zu 1 nicht unterschreitet.

Maximaler Durchmesser der Dichtpackung 300 mm.

Vor der Verarbeitung von KÖSTER KB-Flex 200 wird in ca. 10 cm Tiefe in der Durchführung ein Sicherungsblock mit einem zwei-komponenten Polyurethan-Kartuschenschäum hergestellt. Anschließend wird die KÖSTER KB-Flex 200 Kartusche in die Kartuschenpistole eingespannt und von hinten nach vorne mit aufgesetzter Spritzdüse in einer Schichtdicke von mind. 8 cm in die Durchdringung gepresst. Bei Kabeldurchführungen sollte nach beendeter Verpressung etwas an dem Kabel gerüttelt und eventuelle Hohlräume mit KÖSTER KB-Flex 200 nachverpresst werden. Es ist darauf zu achten, dass das Kabel nach beendeter Eindichtung spannungsfrei aufliegt. Abschließend wird die Dichtungsmasse ca. 1 cm zurückliegend mit einem Metallspachtel gut angedrückt und geglättet. Als zusätzliche Sicherung wird die Mündung der Durchdringung mit KÖSTER KB-Fix 5 verschlossen. Für die Durchführung eines neuen Kabels wird der Mörtelstopfen entfernt und das Kabel durch die Abdichtungsmasse hindurchgedrückt. Anschließend wird erneut mit KÖSTER KB-Flex 200 nachgedichtet.

Reinigung der Geräte

Nach Gebrauch mit KÖSTER Bitumenreiniger.

Verbrauch

ca. 1,6 kg / l Hohlraum

Gebinde

310 ml (500 g) Kunststoffkartusche	
Verpackungseinheit	6 St. oder 12 St. / Karton
530 ml (850 g) Kunststoffkartusche	
Verpackungseinheit	20 St. / Karton

Lagerung

Bei Raumtemperatur (ca. 20 °C) lagern, 2 Jahre lagerfähig.

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015
KÖSTER Bitumenreiniger	Art.-Nr. 9.03

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.