

KÖSTER KB-Flex 200

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr.

Stand: 15. Mai 2004

8.05

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

Eigenschaften

Dauerplastische Dichtungsmasse für Abdichtung von Mediendurchführungen, 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 KB-Flex 200 mit ca. 30 °C warmem Wasser auf Verarbeitungskonsistenz gebracht. Die Durchdringung ist mit einer geeigneten Bürste von innen von Staub, Sand und sonstigen losen Bestandteilen zu reinigen.

Vor der Verarbeitung von KB-Flex 200 wird in ca. 10 cm Tiefe in der Durchführung ein Sicherungsblock mit einem Polyurethan-Montageschaum hergestellt. Anschließend wird die KB-Flex 200 Kartusche in die Kartuschenpistole eingespannt und von hinten nach vorne mit aufgesetzter flexibler Spritzdüse in die Durchdringung gepresst. Bei Kabeldurchführungen sollte nach beendeter Verpressung etwas an dem Kabel gerüttelt und eventuell entstehende Hohlräume mit KB-Flex 200 nachverpresst werden. Es ist darauf zu achten, dass das Kabel nach beendeter Eindichtung unten in der Durchführung aufliegt. Abschließend wird die Dichtungsmasse 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 KB-Flex 200 nachgedichtet.

Reinigung der Geräte

Nach Gebrauch mit KÖSTER Bitumenreiniger.

Verbrauch

1,6 kg / l Hohlraum

Gebinde

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