

Technisches Merkblatt

Artikelnummer 4812/4813/4817



Fugenband B 200; B 300; B 200/E

Dichtungsfugenband aus Synthesekautschuk (NBR) und seitlich einvulkanisiertem Streifen aus alkalibeständigem Polyestergewebe.

Anwendungsgebiete

Abdichtung von Bewegungs- und Trennfugen an Gebäuden. Die Haupteinsatzgebiete sind insbesondere erdberührte Bauteile von Häusern, Tiefgaragen und Tunnelbauten.

Produkteigenschaften

Remmers Fugenband überbrückt und dichtet Bewegungs- und Trennfugen in Bauwerken. Bewegungen bis 10 mm werden sicher aufgenommen. Die Fuge bleibt, auch bei vorgenannten Bewegungen, dauerhaft abgedichtet.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber und fest sowie frei von Öl, Fett und Entschalungsmitteln sein. Matt feuchte Flächen sind zulässig, glänzend feuchte Flächen sind zu trocknen. Es ist ein vollfugiger, ebenflächiger Untergrund erforderlich. Vorspringende Grate und Mörtelreste sind zu entfernen. Ecken und Kanten, besonders an Kellersohlen- und Kragplatten, sind zu brechen bzw. abzuschragen. Auffällige Unebenheiten oder Kiesnester müssen mit Dichtspachtel angeglichen bzw. aufgefüllt werden.

Produktkenndaten

Typ	Art.Nr.	Breite mm	Länge m
B 200	4813	200	30
B 300	4812	300	30
B 200/E mit 2 Endstücken	4817	200	6

Dicke:	1,0 ± 0,3 mm
Farbe:	blau
Reißdehnung:	längs: > 400 % quer: > 350 %
Materialgewicht	
B 200/B 200 E:	137,0 g/lfd.m
B 300:	205,5 g/lfd.m
Beständigkeit gegen Salzlösungen:	beständig
verd. Säuren:	beständig
verd. Laugen:	beständig
UV-Strahlung:	beständig
Dieselöl:	schwach beständig
Benzin:	schwach beständig
Aromaten:	nicht beständig
Temperatureinsatzbereich:	-30/+90°C

Verarbeitung

Remmers Fugenband kann mit den Remmers Schlämmen Elastoschlämme 1K, Flexschlämme 2K und Multi-Baudicht 2K auf alle bauüblichen mineralischen Untergründe geklebt werden. Zum Kleben können auch Remmers KMB-Systeme verwendet werden. Bei den vorgenannten Klebemitteln darf der Untergrund mattfeucht oder trocken sein. Remmers Fugenband kann ebenfalls mit Remmers Epoxi-Bauharz

(ggf. mit Stellmittelzusatz) auf trockene, mineralische Untergründe geklebt werden. Diese Anwendung wird speziell bei negativem Wasserdruck empfohlen. Die Klebefläche ist nach Einbetten des Bandes mit Quarzsand H 33 abzusanden. Bei Abdichtungen senkrechter Fugen ist das Remmers Fugenband bis auf die Betonsohle zu führen. An den Enden (außer Remmers B 200/E) und Kreuzungen sind die jeweiligen Verbindungen mit Remmers Fugenbandkleber zu erstellen.

Das Fugenband ist mindestens 10 cm lang auf die Betonsohle zu führen.

Fugenband für den Baustelleneinsatz zurechtschneiden, an den Klebeenden 5,0 cm Überlappungsbreite mit einberechnen. Die Klebeflächen müssen sauber und trocken sein.

Den Kleber auf beiden zu verklebenden Teilen gleichmäßig und vollflächig dünn auftragen. Nach etwa 5-10 Minuten die Teile zusammendrücken und etwa 15 Minuten unter Druckbeaufschlagung lagern.

Folgearbeiten

Nach Abbinden der verwendeten Kleber wird nachfolgend die Außenabdichtung im Remmers Kiesol-System aufgetragen. Nach DIN 18195, Teil 10, ist das Dichtungsband mit Remmers DS-Systemschutz abzudecken.

Hinweise

Die zulässigen Verarbeitungstemperaturen richten sich nach den Produkteigenschaften der verwendeten Kleber, sollten aber in keinem Fall +5°C unterschreiten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Schere, Messer, Spachtel, Kelle. Die Arbeitsgeräte sind bei Verwendung von Remmers Schlämme oder Remmers Bitumendickbeschichtungen vor dem Abbinden der Kleber mit Wasser zu reinigen. Abgebundenes Bitumen mit Verdünnung V 100 entfernen. Bei Verwendung von Remmers Epoxi-Bauharz wird die Reinigung mit Verdünnung V 101 durchgeführt.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Rolle á 30 m im Karton.
200/E mit 6 Metern

Verbrauch:

Kleber
Remmers Elastoschlämme 1K
ca. 0,4 kg/m
Remmers Flexschlämme 2K
ca. 0,4kg/m
Remmers Multi-Baudicht 2K
ca. 0,5 kg/m
Remmers KMB-System
ca. 0,8 kg/m bzw. 0,8 l/m
Remmers Epoxi-Bauharz
ca. 0,4 kg/m
Remmers Fugenband
1 m/m
Remmers Fugenband für Endstücke nach Bedarf

Lagerung:

Im Originalkarton bei kühler und trockener Lagerung praktisch unbegrenzt.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

