

Fugendichtband DB

PVC DICHTBAND FÜR DICKBESCHICHTUNGEN

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- rissüberbrückend
- flexibel
- reißfest
- für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen
- 60 mm Dehnzone

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Fugendichtband DB ist ein flexibles, rissüberbrückendes, mit hohem Rückstellvermögen versehenes Fugendichtband auf Basis eines mit thermoplastischen Elastomer beschichteten Polypropylen-Vlieses. Ausgestattet mit einer mittigen Dehnzone eignet sich das reißfeste Fugendichtband für den Einbau in verschiedene Flächenabdichtungsmaterialien oder Verklebung mit lösemittelfreien Epoxidharzen zur wasserundurchlässigen Abdichtung verschiedener Fugenarten.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Fugendichtband DB dient zur Abdichtung von Gebäudentrenn-, Dehnungs-, Konstruktions- und Anschlussfugen im Aussenbereich z.B. im erdberührten Bereich bei der Kelleraussenabdichtung.

Die Verarbeitung mit geeigneten Kleb- und Dichtstoffen auf vielen Untergründen erfolgt ausschließlich im abgedeckten Zustand, d. h. keine dauerhafte Aussetzung von UV-Strahlung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Trennschichten wie Schalöl, Staub, Ausblühungen usw. aufweisen. Kanten und Kehlen sind zu runden. Hohlkehlen sind mindestens 24 Stunden vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit Bostik Sperrmörtel auszubilden. Grobe Poren, Kiesnester, offene Fugen, klaffende Risse und ähnliches sind mit Bostik Sperrmörtel oder Bostik Quellmörtel Extra zu verfüllen.



VERARBEITUNG

Die Seitlichen Randbereiche und der untere Anschlussbereich des Fugendichtband DB werden in die frisch aufgetragene erste Lage der Flächenabdichtung wie z.B. der Bostik Dickbeschichtung 1K+, Dickbeschichtung 2K+, Dickbeschichtung 2K light, Dickbeschichtung 2K, Bostik Turbotec 2K+, Bostik Ardatec 2K Flex eingelegt (Einbindebreite 10 cm) und mit einer Kelle angepresst. Je nach Beanspruchung der Fuge und Verformungskategorie wird das Fugendichtband DB mit oder ohne Schlaufenbildung eingebaut. Die zweite Lage der Flächenabdichtung wird über den Rand- bzw. Anschlussbereich geführt. Es ist darauf zu achten dass die Flächenabdichtung nicht die Zug- bzw. Bewegungszone des Dichtbandes abdeckt.

Bei geforderten größeren Längen als die, die der Lieferform entsprechen, kann das Dichtband verlängert werden. Da es sich beim Fugendichtband DB um ein thermoplastisches Elastomer handelt, ist eine Verschweißbarkeit gegeben. Dazu sollte im Schweißbereich das Vlies mit einer scharfen Klinge oder Drahtbürsterückstandslos entfernt werden. Anschließend können die Enden mit einem Heißluftschweißgerät mit einer Temperatur von 340 °C, auf einer Breite von mindestens 3 cm überlappend, verschweißt werden. Die Schweißarbeiten sollten vor dem Einbau in die Flächenabdichtung erfolgen.

LAGERUNG

Bei Raumtemperatur trocken gelagert und vor direktem Sonnenlicht geschützt 24 Monate haltbar.

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30612979 6-m-Rolle



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Material	Polypropylen-Vlies
Farbe	dunkelgrau
Breite	240 mm / 180 mm + 60 mm
Dicke	1,5 mm
Rollenlänge	6 Meter
Temperaturbeständigkeit	- 30°C / + 90°C
Dehnung	>250%
Wasserundurchlässigkeit	> 3,0 bar
Max. Bewegungsaufnahme	15 mm Wichtig: Dehnzone unter und über dem Band muss 100% frei von jeder Bauchemie sein
Verbrauch	nach Bedarf

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 12/18

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help

+ 49 (0) 5425 801-0

Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de

