

Fugenflex-Band

Stand techn. Merkblatt: 06. November 2020

Anwendungsgebiete

BORNIT®- Fugenflex-Band ist ein Ergänzungsprodukt zur Bauwerksabdichtung mit Bitumendickbeschichtungen (BORNIT®- Fundamentdicht 1K, -Fundamentdicht 2K, -Fundamentflex 2K, Repabit etc.) zur flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Bauwerksfugen. Es kann des Weiteren als Einlage in rissgefährdeten Eck- und Kehlbereichen bei der Verlegung von Fliesen eingesetzt werden.

Art und Eigenschaften

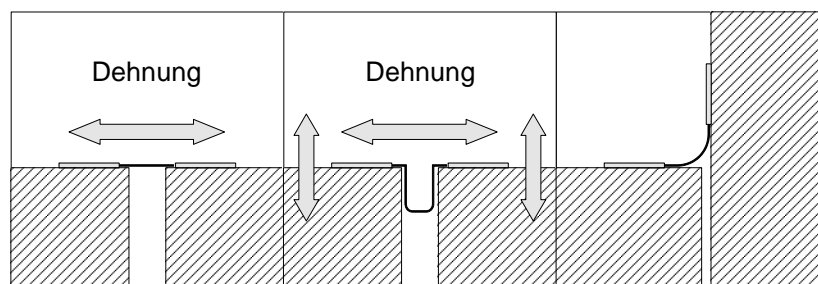
BORNIT®- Fugenflex-Band ist ein flexibles Überbrückungsband für kritische Bereiche. Es ist ein Polyestergerewebe mit einer wasserdichten Gummibeschichtung als Mittelstreifen.

Ihre Vorteile

- luft-, dampf- und wasserdicht
- verhindert Durchfeuchtungen
- zur Überbrückung von Bewegungsfugen
- beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen
- universell einsetzbar

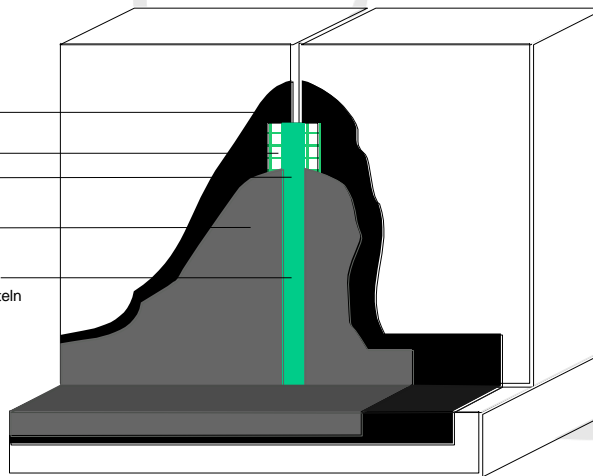
Verarbeitung

Zunächst wird das verwendete Bauwerksabdichtungsmaterial bis an die zu überbrückende Fuge herangearbeitet und sofort frisch in frisch das BORNIT®- Fugenflex-Band aufgelegt und fixiert. Nach Trocknung der Beschichtung wird nochmals mit gleichem Abdichtungsmaterial der Geweberand und mindestens beidseitig 1 cm der Gummibeschichtung deckend überarbeitet, so dass sich eine geschlossene Abdichtungslage ergibt. Die gültigen Verarbeitungshinweise und Fachregeln zur Fugenabdichtung sind bei der Verwendung der verschiedenen Abdichtungsmaterialien zu beachten.



Skizze : Anwendungsbeispiele

- 1. Auftrag mit BORNIT-Dickbeschichtung ca. 4 mm
- Bandbreite : 150 mm
- gummierter Streifen : 100 mm
- 2. Auftrag mit BORNIT-Dickbeschichtung ca. 3 mm
- Bei Arbeitsfugen ist der gummierte Teil des Bandes nicht zu überspachteln



Skizze : Arbeitsfugensicherung durch Gewebeeinlage
Bsp.: Stoßfugen bei Betonfertigteilen für den Kellerbau

Produktdaten in Kurzform

Art	Polyestergewebe mit Gummibeschichtung (NBR)
Material Träger	PES – Gewirke o. Vlies
Farbe	grau
Gesamtbreite	240 mm
Beschichtungsbreite	150 mm
Dehnung längs ohne Gewirke bei F_{Zmax}	44,2 %
Dehnung längs mit Gewirke bei F_{Zmax}	60,3 %
Höchstzugkraft längs bei 23°C	67,3 N/15 mm
Höchstzugkraft quer 23°C	53,9 N/15 mm

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferform

30 lfm	Rollen	1 Rolle pro Karton
.....	120 Karton pro Palette

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 200139 (Kunststoffe) entsorgt werden

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.