



Technisches Datenblatt

Debratec Fixband BG1

Imprägniertes vorkomprimiertes Polyurethanschaum-Fugendichtband



Produktbeschreibung

Debratec Fixband BG1 ist ein vorkomprimiertes, einseitig klebendes Fugendichtband aus acrylat-imprägniertem Polyurethanschaumstoff für die schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen. Nach Anwendung expandiert das vorkomprimierte Band langsam, wodurch die Fuge verschlossen wird.

Vorteile

- Schlagregendicht bis 600 Pa
• Fugenschalldämmung 55 dB
• Baustoffklasse B1
• Langzeitwitterungsbeständig

Anwendungsgebiet

Das Produkt wird zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fassadenbereich verwendet.

Allgemeine Hinweise

Das Abdeckpapier abziehen und das Fugendichtband in die Fuge einkleben. Bei senkrechten Fugen am unteren Ende beginnen und nach oben arbeiten. Die selbstklebende Seite ggfs. mit einem Spachtel fest gegen die Fugenflanke drücken. Unbedingt darauf achten, dass das Band nicht gelangt wird, da sich das Band nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurück zieht und undichte Stellen entstehen können. Die Expansion erfolgt, sobald der Komprimierungsdruck wegfällt. Durch seinen Eigendruck wird bei richtiger Dimensionierung eine schlagregenfeste Abdichtung erzeugt. Stoßstellen des Bandes: Die einzelnen Bandlängen können in der Fuge verlängert werden, indem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt bzw. staucht. Verarbeitung bei Kreuz- und T-Fugen: Das Band erst in der senkrechten Fuge von unten nach oben verlegen. Anschließend die Bänder in die waagerechten Fugen einsetzen und gegen das Band in der senkrechten Fuge stoßen. Dabei das Band nicht längen, sondern stauchen. Fenster: Auch bei Fenstern die Zugabe von mindestens einem Zentimeter je benötigtem Meter beachten. Auch hier ist das Band an den vier Ecken zu

stauchen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden. Weitere Hinweise: Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn das Band nicht zur Fugenoberkante sondern 2-4mm nach innen versetzt verlegt wird. Um die gewünschte Dichtwirkung des Bandes im eingebauten Zustand zu gewährleisten, dürfen die von uns vorgegebenen Fugenbreiten der einzelnen Banddimensionen nicht überschritten werden. Bei tieferen Temperaturen empfehlen wir, das Material mindestens 24 Stunden vor der Anwendung bei Raumtemperatur von ca. 20°C zu lagern.

zusätzliche Informationen

Table with 3 columns: Property, Unit, Value. Rows include Dichte (1,40 g/m2), Frostwiderstand während des Transports (Up to -15°C), Temperaturbeständigkeit (-40°C to +80°C), and Verarbeitungstemperatur (0°C to +35°C).

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für PE, PP, PC, PMMA und PTFE geeignet

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste sind von den Fugenflanken zu entfernen. Haftprüfungen werden vor Anwendung empfohlen. Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Die Länge der Fuge ist genau abzumessen, die Banddimensionen sind entsprechend den festgestellten Fugentoleranzen zu wählen. Das Fixband mit mindestens einem Zentimeter Überlänge (Dehnungsreserve) je benötigten Meter zuschneiden. Das überkomprimierte Rollenansfangs- und endstück abschneiden.

Überstreichbar

Anstrichverträglich, wir empfehlen vorher einen Kompatibilitätstest durchzuführen.

Reinigung

Farbe(n)

- Schwarz



**Den Braven**

Better  
results  
through  
knowledge

## Technisches Datenblatt

### Debratec Fixband BG1

Imprägniertes vorkomprimiertes Polyurethanschaum-Fugendichtband

#### Verpackung

- Stück

*Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.*

#### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 36 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.



**Den Braven**

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 26-04-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 20:43:18  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)