

BIGUMA® -Bordsteinfugenkitt



Plastischer, lösemittelhaltiger, kalt spachtelbarer
1-Komponenten-Bitumenkitt

Anwendung

BIGUMA®- Bordsteinfugenkitt wird vorzugsweise zum Ausfüllen von Verbindungsfugen bei der Verlegung von Bordsteinen verwendet sowie für das Verfugen von Stufen aus Fertigbetonteilen, z. B. bei Tribünenbauten auf Sportanlagen. Durch seine speziellen Eigenschaften ist BIGUMA®- Bordsteinfugenkitt in der Lage, die durch Bodensenkungen oder Temperaturwechsel hervorgerufenen Spannungen zwischen Bauteilen schadensfrei abzubauen.

Merkmale

BIGUMA®- Bordsteinfugenkitt bzw. die mit der Fugenmasse hergestellten Fugen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- hohe Bewegungsaufnahme und gutes Haftvermögen
- hohe Wärmestandfestigkeit
- sehr gutes Tieftemperaturverhalten
- resistent gegen wässrige Lösungen, Tausalze u. a.
- wasserundurchlässig

Verarbeitungshinweise

a) Anforderungen an den Untergrund

Die zu verfüllenden Fugen sind nach Erfordernis mit Pressluft sauber auszublasen oder mit einer Bürstenmaschine zu reinigen, wobei auf eine räumliche Trennung zwischen Reinigungs- und Vergussarbeiten geachtet werden muss. Für BIGUMA®- Bordsteinfugenkitt ist das eigens auf dieses Material abgestimmte Voranstrichmittel COLZUMIX®- VFB zu verwenden. Der Voranstrich hat die Aufgabe, den an Beton haftenden Staub zu binden und eine festhaftende Schicht zu bilden, die sich später mit dem eingebrachten Fugenkitt verbindet.

b) Verfüllen der Fugen

Der Bordsteinfugenkitt sollte vor dem Setzen der Bordsteine auf die Seitenflächen der Borsteine (Bordsteinstöße) aufgebracht werden. Für das Aufbringen des Fugenkittes empfiehlt sich die Verwendung Zahnspachtels (8 mm). Nach dem Setzen der Borsteine muss man den überschüssigen Fugenkitt entfernen bzw. die Oberfläche mit einem Fugeneisen glätten.

Um eine glatte Oberfläche auf der Fuge zu erzielen sollten das Fugeneisen mit einem Trennmittel (z. B. ein Spülmittel- Wasser Gemisch) benetzt werden. Nach dem Glätten empfiehlt es sich die Oberfläche der Fuge mit einem feinen Sand (z. B. Quarzsand, Brechsand) abzustumpfen.

Materialverbrauch

BIGUMA®- Bordsteinfugenkitt:

abhängig von der Fugendimension

Voranstrich:

Der Bedarf an Voranstrichmittel (COLZUMIX®- VFB) beträgt ca. 3 % der einzubringenden Fugenmasse.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Lagerung

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt ist bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Original-Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

Lieferform

Gebinde: 12 kg

Technische Daten

Dichte: 1,5 g/cm³

Voranstrich: COLZUMIX®- VFB

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 01/24

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de