



Polymermodifiziertes anschmelzbares Bitumen - Fugenband
gemäß TL Fug - StB

Anwendung

BIGUMA®- Band ist ein anschmelzbares Fugenband gemäß TL Fug - StB. BIGUMA®- Band wird zur Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstraßenbau wie sie bei Neubau, bei Erhaltungsmaßnahmen und bei Aufgrabungen vorkommen eingesetzt. BIGUMA®- Band erlaubt Anschlüsse zwischen Einbaubahnen auch mit unterschiedlichen Mischguteigenschaften, an Einbauten und an Beton.

Merkmale

BIGUMA®- Band ist ein maschinell hergestelltes, rechteckig vorgeformtes, thermoplastisches Bandprofil auf Basis von polymermodifizierten Bitumen.

BIGUMA®- Band bzw. die mit dem Band hergestellten Anschlüsse zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- maßgenauer rechteckiger Querschnitt
- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Gebrauchseigenschaften durch Modifizierung mit Polymeren
- hohe Alterungsbeständigkeit des Anschlusses
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.

Verarbeitungshinweise

Bei Einbau gem. den Vorgaben der ZTV Fug-StB, muss der Einbau unter Verwendung eines Voranstrichs erfolgen. Bei Bedarf empfehlen wir die Verwendung von COLZUMIX®- Haftgrund. BIGUMA®- Band sollte unmittelbar auf dem trockenen, d.h. wischfesten Voranstrich aufgebracht werden.

BIGUMA®- Band wird nach der Entnahme aus dem Karton mit der Trennpapierseite nach oben entlang der Kante ausgelegt. Anschließend wird das Trennpapier entfernt und das Fugenband unter Wärmezufuhr, z. B. durch einen Gasbrenner, einseitig angeschmolzen und an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt. Dies kann mit einer Verlegehilfe oder manuell z. B. mit einem Spachtel geschehen. Durch den späteren Kontakt mit dem heißen Mischgut erfolgt das Anschmelzen des Fugenbandes und die nachhaltige Verbindung der Anschlussflanken. Das bereits verlegte Fugenband muss gegen Überfahren durch Baustellenverkehr geschützt werden.

Anforderungen an den Untergrund

Die Flankenflächen der Asphaltsschichten (Fräskanten, geschnittene Kanten, angewalzte Flanken etc.) müssen trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen.

Feuchte Flanken können durch den Einsatz von Heißluft getrocknet werden.

Die Nahtflanken müssen eine gleichmäßig gute Verdichtung und Oberflächenbeschaffenheit aufweisen. Dies kann durch entsprechende Maßnahmen beim Mischguteinbau gewährleistet werden.

Witterung

Die Verarbeitung darf nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur von mind. 5 °C erfolgen. Bei niedrigeren Temperaturen sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich wie z. B. Anwärmen der Fugenflanke mittels Flamme.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

Lieferformen und Abmessungen

| Abmessungen mm (HxB) | Lieferform | | |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|
| | m/Karton | kg/Karton | m/Palette |
| 25 x 8 | 78 | 25 | 1.872 |
| 30 x 8 | 73 | 24,5 | 1.752 |
| 35 x 8 | 63 | 24,5 | 1.512 |
| 40 x 8 | 48 | 23 | 1.152 |
| 25 x 10 | 70 | 23 | 1.680 |
| 30 x 10 | 63 | 28,5 | 1.512 |
| 35 x 10 | 48 | 26,5 | 1.152 |
| 40 x 10 | 40 | 23,5 | 960 |
| 45 x 10 | 40 | 28,5 | 960 |
| 50 x 10 | 31 | 25 | 744 |
| 60 x 10 | 33 | 31 | 792 |

Andere Abmessungen auf Anfrage

Lieferform: 24 Kartons auf Europalette

Der Verbrauch von COLZUMIX®- Haftgrund liegt bei ca. 0,03 l/m pro cm Deckenstärke.

| | Empfohlene Bandabmessungen | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|
| | Höhe | Breite |
| bei Walzasphalt | Dicke der Schicht + 5 mm | min 10 mm |
| bei Gussasphalt mit Abstreusplitt | Dicke der Schicht | min 10 mm |
| bei Gussasphalt ohne Abstreusplitt | Dicke der Schicht - 5 mm | min 10 mm |

Lagerung/ Transport

Kühl und trocken!

Maximale Stapelhöhe: 4 Kartons

mindestens 12 Monate, unter den oben genannten Bedingungen.

Reinigungsmittel

Geräte: BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Maßgebende Vorschriften

Bei der Herstellung von Anschlüssen bzw. Instandhaltungsarbeiten sind u.a. folgenden Vorschriften in der jeweils aktuellen Fassung zu beachten:

- ZTV Fug - StB
- ZTV A - StB
- ZTV - BEA StB
- ZTV - Asphalt StB

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