



Polymermodifiziertes Bitumen - Fugenband mit Montagehilfe
gemäß TL Fug - StB

Anwendung

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

Merkmale

BIGUMA[®]- Band Plus ist ein maschinell hergestelltes, rechteckig vorgeformtes, thermoplastisches Bandprofil auf Basis von polymermodifizierten Bitumen und Füllstoffen.

BIGUMA[®]- Band Plus zeichnet sich aufgrund seiner speziellen Montagehilfe im Besonderen dadurch aus, dass es

- ohne vorheriges Erwärmen eingebaut werden kann
- besonders schnell und bequem zu verlegen ist

BIGUMA[®]- Band Plus verfügt weiterhin über folgende Merkmale:

- maßgenauer rechteckiger Querschnitt
- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Gebrauchseigenschaften durch Modifizierung mit Polymeren
- hohe Alterungsbeständigkeit des Anschlusses
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.
- ist ein bitumenhaltiger Baustoff und problemlos zu recyceln

Verarbeitungshinweise

Vor Applikation des Fugenbandes ist analog zur ZTV Fug-StB der Voranstrich COLZUMIX[®]- Haftgrund aufzutragen.

BIGUMA[®]- Band Plus wird nach der Entnahme aus dem Karton mit der Trennpapierseite nach oben entlang der Kante ausgelegt. Anschließend wird das Trennpapier entfernt und das Fugenband mit der modifizierten Seite an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt. Dies kann mit einer Verlegehilfe oder manuell z. B. mit einem Spachtel geschehen. Durch die Modifikation der Oberfläche haftet das Fugenband an der Asphaltflanke und ist für die Bauzeit vor einem Abfallen von der Flanke gesichert.

Die nachhaltige Verbindung der Anschlussflanken erfolgt durch das Anschmelzen des Fugenbandes infolge des heißen Mischguts. BIGUMA[®]- Band Plus kann ohne Flamme verarbeitet werden. Bei Einbau gem. den Vorgaben der ZTV Fug-StB, muss der Einbau unter Verwendung eines Voranstrichs und durch das Anschmelzen des Fugenbandes an der „kalten“ Seite erfolgen. 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.

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

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

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.

Lieferformen und Abmessungen

Abmessungen mm (HxB)	Lieferform		
	m/Karton	kg/Karton	m/Palette
25 x 8	78	25	1.872
30 x 8	73	26	1.752
35 x 8	63	26	1.512
40 x 8	48	23	1.152
50 x 8	36	26	864
25 x 10	70	28	1.680
30 x 10	63	28,5	1.512
35 x 10	48	25	1.152
40 x 10	40	26	960
45 x 10	40	28,5	960
50 x 10	31	21	744
60 x 10	33	32	792
40 x 15	28	27	972
60 x 20	14	30	336

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

Die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter sind unbedingt zu beachten. Sie enthalten sicherheitsrelevante Informationen insbesondere zur Lagerung, Transport und Umgang.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

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

Reinigungsmittel

Geräte:

BIGUMA®- SWS oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt:

Handwaschpaste

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