



BIGUMA[®] - BAND *FIX*

Polymermodifiziertes anschmelzbares Bitumen-Fugenband gemäß TL Fug – StB 01

Anwendung:

BIGUMA[®] - BAND-*FIX* ist ein speziell modifiziertes Fugenband gemäß TL Fug – StB 01. BIGUMA[®] - BAND-*FIX* wird eingesetzt zur Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstraßenbau wie sie bei Neubau, bei Erhaltungsmaßnahmen und bei Aufgrabungen vorkommen. **Durch die völlig neuartige Rezeptur des Bandes ist eine Applikation mit oder ohne Flamme möglich. BIGUMA[®] - BAND *FIX* verfügt über eine hervorragende Haftfähigkeit.**

Merkmale:

BIGUMA[®] - BAND *FIX* bzw. die mit dem Band hergestellten Anschlüsse zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- „reines“ Fugenband ohne zusätzliche Beschichtung
- hervorragendes Schmelzverhalten durch hohen Bindemittelanteil – dadurch wird eine optimale und vollflächige Verbindung mit dem angrenzenden Asphalt erzielt.
- auch **ohne Flamme** applizierbar
- verbesserte Verarbeitungseigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- maßgenauer rechteckiger Querschnitt
- hohe Alterungsbeständigkeit des Anschlusses
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u.a.

Verarbeitungshinweise:

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.

Verlegung des Fugenbandes:

Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit COLZUMIX[®] - RFP vorzustreichen. BIGUMA[®] - BAND *FIX* sollte auf den abgelüfteten aber noch leicht feuchten Voranstrich aufgebracht werden. Je nach Witterungslage ist dieser Zustand nach etwa 10 - 15 Minuten erreicht.

BIGUMA[®] - BAND *FIX* wird nach der Entnahme aus dem Karton mit der Trennpapierseite nach unten entlang der Kante ausgelegt. Anschließend wird das Fugenband an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt, anschließend wird das Trennpapier abgezogen. Die Anbringung an die Flanke 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.

Im Bedarfsfall kann BIGUMA[®] - BAND *FIX* auch konventionell mittels Flamme erwärmt und anschließend angebracht werden.

Das bereits verlegte Fugenband muss gegen Überfahren durch Baustellenverkehr geschützt 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

Materialverbrauch:

Empfohlene Bandhöhe und Banddicke

Bei Walzasphalt:	Dicke der Schicht plus 5 mm
Bei Gussasphalt mit Abstreusplitt:	Dicke der Schicht
Bei Gussasphalt ohne Abstreusplitt	Dicke der Schicht minus 5 mm

Es wird eine mindest Banddicke von 10 mm empfohlen

Lagerung:

Kühl und trocken!

Maximale Stapelhöhe 4 Kartons liegend übereinander.

Haltbarkeit mindestens 12 Monate, unter den oben genannten Bedingungen.

Lieferform:

Im Karton, aufgerollt auf silikonisierter Folie mit 20 - 30 kg bzw. 30 - 105 m je nach Bandabmessung.

Die einzelnen Lagen sind durch Trennpapier getrennt.

Es sind alle gängigen Abmessungen (Breite/ Höhe) lieferbar.

Reinigungsmittel:

Geräte:	Benzine oder gebräuchliche Lösemittel;
Bei Hautkontakt:	Handwaschpaste.

Maßgebende Vorschriften:

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

- ZTV Fug – StB 01
- ZTVA – StB 12
- ZTV – BEA StB 09
- ZTV – Asphalt StB 07

Technische Daten:

Bitumen:	Polymermodifiziertes Bitumen
Dehn- und Haftvermögen bei -10 °C (SNV 671 920):	> 10 %

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Teinenkamp 43, D-59494 Soest,

Telefon: +49 (0)2921/8907-0, Fax: +49 (0)2921/8907-71, Internet: www.dga.de,

E- mail: info@dga.de

Stand: 05/12