FEBRAG FUGENBAND SKL

Polymermodifiziertes anschmelzbares Bitumen-Fugenband gemäss TL Fug – StB
Selbstklebend kann ohne Flamme und Voranstrich verarbeitet werden.

Anwendung:

FEBRAG FUGENBAND SKL ist ein polymervergütetes bitumenhaltiges, mit einer Bitumenklebeschicht versehenes Fugenband. Es dient der Abdichtung von Anschlüssen im Asphaltstrassenbau. Der hohe Anteil an polymermodifiziertem Spezialbitumen bewirkt eine grosse Bewegungsaufnahme. Hierdurch wird selbst bei Anschlüssen zwischen unterschiedlichen Mischgutsorten, an Einbauten und sogar an Beton eine sichere und dauerhafte Verbindung gewährleistet.

Merkmale:

FUGENBAND SKL ist ein maschinell hergestelltes, rechteckig vorgeformtes, thermoplastisches Bandprofil auf Basis von polymermodifizierten Bitumen und Füllstoffen.
FUGENBAND SKL zeichnet sich aufgrund seiner speziellen Bitumenklebeschicht im Besonderen dadurch aus, dass es

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

FUGENBAND SKL 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:

a) Vorbereitende Arbeiten: Die Flankenflächen der Asphaltschichten (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.

b) Voranstrich: Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit einem Haftvermittler (z.B. Lackbitumen) vorzustreichen.

c) Vorbereitende Arbeiten: Das Fugenband 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 Klebeschicht an die vorbereitete Fugenflanke vollflächig festhaftend angedrückt. Damit ist in der Regel für die Bauzeit vor einem Abfallen von der Flanke gesichert. Die nachhaltige Verbindung der Anschlussflanken erfolgt durch das Anschmelzen des Fugenbandes infolge des heissen Mischgutes. FEBRAG FUGENBAND SKL kann ohne Flamme und Voranstrich verarbeitet werden. Bei Einbau gemäss den Vorgaben der ZTV Fug-StB 15, 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.

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.

FEBRAG FUGENBAND SKL

Empfohlene Banddicke:

Empfohlene Bandabmessungen		
	Höhe	Breite
bei Walzasphalt	Dicke der Schicht + 5 mm	min. 8 mm
bei Gussasphalt mit Abstreusplitt	Dicke der Schicht	10 mm
bei Gussasphalt ohne Abstreusplitt	Dicke der Schicht - 5 mm	10 mm

Lieferform:

Die einzelnen Lagen sind durch Trennpappe getrennt. Im Karton gibt es kein Verkleben des Fugenbandes

Art. Nr.	Dimensionen	Menge pro Karton	Menge pro Palette	Gewicht pro Karton
2321	25 x 8 mm	48 lfm (4 Rollen à 12lfm)	1440 lfm (30 Kartons)	ca. 18 kg
2322	30 x 8 mm	48 lfm (4 Rollen à 12lfm)	1440 lfm (30 Kartons)	ca. 18 kg
2323	35 x 8 mm	36 lfm (3 Rollen à 12lfm)	1080 lfm (30 Kartons)	ca. 17 kg
2324	40 x 8 mm	36 lfm (3 Rollen à 12lfm)	1080 lfm (30 Kartons)	ca. 17 kg
2325	25 x 10 mm	40 lfm (4 Rollen à 12lfm)	1200 lfm (30 Kartons)	ca. 20 kg
2326	30 x 10 mm	40 lfm (4 Rollen à 10lfm)	1200 lfm (30 Kartons)	ca. 20 kg
2327	35 x 10 mm	30 lfm (3 Rollen à 10lfm)	900 lfm (30 Kartons)	ca. 20 kg
2328	40 x 10 mm	30 lfm (3 Rollen à 10lfm)	900 lfm (30 Kartons)	ca. 20 kg
Andere Dimensionen auf Anfrage				

Lagerung:

Ist im Originalkarton trocken und kühl zu lagern. Es dürfen max. 5 Kartons gestapelt werden. Die Haltbarkeit des Bandes ist bei diesen Bedingungen nahezu unbegrenzt.

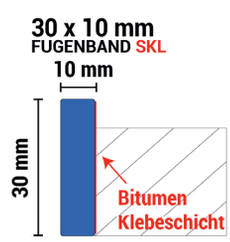
Reinigungsmittel:

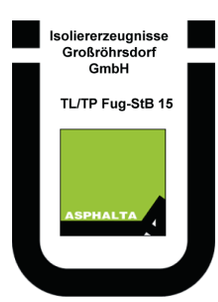
Im abgebundenen Zustand: FEBRAG Bitumenreiniger
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste (z.B. Pevalin-Resolut)

Massgebende Vorschriften:

Bei der Herstellung von Anschlüssen bzw. Instandhaltungsarbeiten sind u.a. folgende Vorschriften 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 gern.
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.febrag.ch finden.

FEBRAG AG
Grabenackerstrasse 38
8156 Oberhasli

Tel. +41 44 884 00 10
info@febrag.ch
www.febrag.ch