

Corabit KK Fugenband PRODUKTDATENBLATT

- Kaltklebend
- Für den sicheren Nahtverschluss
- Bildet ein „weiches Gelenk“
- Erfüllt alle Anforderungen der TL Fug-StB 15.



Das **Corabit KK Fugenband** ist ein für den Straßenbau entwickeltes kaltklebendes, co-extrudiertes Fugenband auf Bitumenbasis mit einer synthetischen Klebeschicht.

Es ist entsprechend der ZTV Fug-StB 15 geprüft und erfüllt alle Anforderungen der TL Fug-StB 15.

Das **Corabit KK Fugenband** bildet in den Nähten ein sogenanntes „weiches Gelenk“. Es wirkt der Entstehung von Rissen entgegen und verlängert so die Lebensdauer des Fahrbahnbelages. Das **Corabit KK Fugenband** ist geeignet für die Verarbeitung mit Asphaltbeton und Gussasphalt.

Verarbeitung

Gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB 15 müssen die Flanken trocken, sauber und staubfrei sein und müssen mit einem zum System gehörenden Voranstrich versehen werden. Die Verwendung von **Corabit VG Voranstrich** wird zum Erreichen einer einwandfreien Haftung empfohlen bzw. ist beim Einbau gemäß ZTV-Fug StB erforderlich. **Corabit VG Voranstrich** gut deckend streichen, sprühen oder spritzen und je nach Witterung mindestens 3-5 Minuten ablüften lassen.

Wahl der Abmessungen des **CorabitKK Fugenbandes**:

Höhe:

Bei der Oberflächenwiederherstellung mit Asphaltbeton:
Höhe der einzubauenden Deckschicht + 5 mm

Bei Gussasphalt und beim Maschineneinbau von Asphaltbeton in Neubaumaßnahmen:
Höhe der einzubauenden Deckschicht

Dicke:

Die Fugenbreite und somit die Fugenbanddicke muss gemäß der ZTV Fug-StB 15 mindestens 10 mm betragen.

Corabit KK Fugenband an der Nahtflanke, mit der Klebeschicht nach oben, auslegen. Trennpapier unmittelbar vor der Verarbeitung entfernen und mit der kaltklebenden Seite an die Fugenflanke andrücken. Bei Oberflächenwiederherstellung mit Asphaltbeton ist ein Bandüberstand von 5 mm erforderlich.

Corabit KK Fugenband PRODUKTDATENBLATT

Lieferformen

Corabit VG Voranstrich in Behältern von 1 l / 5 l / 10 l und in der 500 ml Sprühdose

	Profil [mm]	Länge pro Karton [m]	Meter pro Palette [m]
Corabit KK Fugenband	25 x 8	60	1800
	30 x 8	48	1440
	35 x 8	48	1440
	40 x 8	36	1080
	30 x 10	40	1200
	35 x 10	40	1200
	40 x 10	30	900

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Eigenschaften

Art der Prüfung	Einheit	Anforderung	Typischer Wert	Prüfung nach TP Fug-StB 15 Abschnitt-Nr.
Aschegehalt	Masse-%	Prüfwert ist anzugeben	50	5.4.2 DIN 52005
Erweichungspunkt RuK	°C	≥ 90	≥ 120	5.4.3 DIN 1427
Konus-Penetration	1/10 mm	20-50	30	5.4.4 DIN EN 13880-2
Elastisches Rückstellverhalten	%	10-30	25	5.4.5 DIN EN 13880-3
Kaltbiegeverfahren	°C	≤ 0	- 10	5.4.6 TP Fug-StB 15
Dehn- und Haftvermögen 10 % bei - 10 °C	MPa	≤ 1 Kein Haftversagen	0,40 Kein Haftversagen	5.5.2 DIN EN 13880-13

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch, Technische Änderungen vorbehalten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Die gegebenen Hinweise und Gebrauchsanleitungen sind nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

-- Rev.: 02_05.04.2023 --