

Bikuplan® Spezial-Fugenband

- WZ "BIKUPLAN" ges. gesch., Deutsches Patentamt, 3950 66999

Kaltselbstklebendes Abdichtungsband für Dehn-, Bewegungs- und Gebäudetrennfugen

Eigenschaften

Kalt selbstklebendes, 2,0 mm dickes Spezial-Fugenband zur Abdichtung von Fugen zur Einbindung in die Flächenabdichtung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB) und Bikuplan® KSK Dichtungsbahnen. Das Fugenband ist mittig mit einem hoch reißfesten Gewebe ausgestattet, hält höchsten Beanspruchungen stand und ist sofort druckwasserdicht. Auf der bauwerksabgewandten Seite mit einer mittigen, 5 cm breiten Aluminiumauflage kaschiert.

Technische Daten

Breite	300 mm		
Dicke	2 mm		
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C		
Verarbeitungstemperatur	- 10 °C bis + 30 °C		
Höchstzugkraft	Soll	Ist	
	längs	200 N / 5 cm	243 N / 5 cm
	quer	> 200 N / 5 cm	269 N / 5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft	Soll	Ist	
	längs	150 %	362 %
	quer	> 150 %	230 %

Zusatzdaten des mittigen Armierungsgewebes:

Bruchlast Kettrichtung	> 900 N / 5 cm
Bruchlast Schussrichtung	> 1100 N / 5 cm

Einsatzgebiete

Zur sicheren Abdichtung und dauerhaften Überbrückung von Dehn-, Bewegungs- und Gebäudetrennfugen. Zur sicheren Detailabdichtung bei der Verwendung von kunststoffmodifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen (KMB) oder kaltselbstklebenden Bitumen-Dichtungsbahnen (KSK). Im Innen- und Außenbereich universell verwendbar.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken sowie staub- und fettfrei sein. Lose Teile sowie Rost sind mittels Stahlbürste zu entfernen, Metalle sind zu entfetten. Grate sind zu entfernen, Mörtelfugen

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzliche Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

und Fehlstellen sind bündig zu schließen.

Verarbeitung

In Kombination mit kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB) ist im Bereich der zu beklebenden Fläche eine Grundierung mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie bzw. KÖSTER KSK Voranstrich SP vorzunehmen. Nach erfolgter Trocknung wird das Spezial-Fugenband eingebaut und anschließend bis an die Aluminiumkaschierung mit Dickbeschichtung übergespachtelt. Ein komplettes Überarbeiten der oberseitigen Deckfolie ist nicht zwingend erforderlich.

In Kombination mit kaltselbstklebenden Bitumen-Dichtungsbahnen (KSK) ist ebenfalls mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie bzw. KÖSTER KSK Voranstrich SP zu grundieren. Die Abdichtung wird ebenfalls bis an die Aluminiumkaschierung auf das zuvor verklebte Spezial-Fugenband aufgeklebt. Im angrenzenden Nahtbereich ist eine Abspachtelung mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie oder KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel vorzunehmen.

Reinigung der Geräte

Verklebte Schneidwerkzeuge mit KÖSTER Bitumenreiniger reinigen.

Lieferform

10 m Rolle, Rollenbreite: 300 mm

Lagerung

Trocken, bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 30 °C 1 Jahr lagerfähig.

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel	Art.-Nr. 1.10
KÖSTER KBE Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13
KÖSTER KSK Voranstrich SP	Art.-Nr. 7.30
KÖSTER Bitumenreiniger	Art.-Nr. 9.03