

KÖSTER

Techn. Merkblatt / Artikel-Nr. **10.3111**
Stand: 15. August 2008

Bikuplan® Fixband 10 AW

- WZ "BIKUPLAN" ges. gesch., Deutsches Patentamt, 3955 66999

Kalt selbstklebendes Kautschuk/Bitumen-Dichtungsband zur Verarbeitung bis - 10 °C

Eigenschaften

Bikuplan® Fixband 10 AW ist ein 1,0 mm dickes, selbstklebendes Abdichtungsband auf Bitumen/Kautschukbasis auf hochreißfester, 2-fach laminiertes Polyethylenfolie.

Eine Grundierung aus KÖSTER KBE-Flüssigfolie ist nur bei porösen Untergründen erforderlich (Verbrauch: 1 - 2 Anstriche mit je 250 g / m²).

Technische Daten

Klebeschicht	1,0 mm
Polyethylenfolie	0,05 mm
Spez. Gewicht	1,7 g / cm ³
Dehnung	15 %

Verarbeitung

Beim Abrollen des Dichtungsbandes ist das Silikonpapier gleichmäßig zu entfernen, um eine Faltenbildung zu vermeiden. Gleichzeitig ist das Band auf die vorgesehene Fläche zu kleben. Eventuell das Bikuplan® Fixband vorab maßgerecht zuschneiden, wobei das Silikonpapier kurz vor Aufkleben zu entfernen ist. Nicht zu lange Streifen verarbeiten. Eine Überlappung von ca. 2,5 cm ist ausreichend. Da die Anhaftung des Dichtungsbandes extrem hoch ist, sind Korrekturen nicht möglich.

Einsatzgebiete

- zum wasserfesten Verkleben von Wand- und Fußbodenanschlüssen in Nassräumen
 - für Reparaturen undichter Dachrinnen und Fallrohre
 - zur Abdichtung von Brüstungen
 - zur allgemeinen Reparatur an vorhandenen Dichtungsblechen
 - zur Abdichtung von Dachdurchdringungen, Lichtkuppeln, Dachrändern, Dachfenstern und anderen Dachausbauten
 - zur Abdichtung aller Dachgully-Typen
 - zur Erneuerung von Bleiabdichtungen
 - zur Abdichtung von Kapselschrauben auf Dachsystemen
 - zur Abdichtung von Dachfirsten
 - für Anschlussverklebungen von Wellplatten an aufgehenden Bauteilen sowie Winddichtung im Fassadenbau
 - zur Abdichtung der Überlappungen von Dachplatten
- Für den Einsatz des Dichtungsbandes sind keine Mauerausparungen wie bei üblichen Metallabdichtungen erforderlich.

Nach der Verklebung ist das Band vollflächig mit der Rolle anzudrücken. Luftblasen dürfen nicht eingeschlossen werden und müssen zur Seite hin weggedrückt werden.

Bei Bewegungsfugen ist zuerst ein Schaumstoffstreifen einzudrücken, so dass der Schaumstoff wulstartig über die Oberfläche hinausragt. Anschließend ist das Bikuplan® Fixband darüber zu kleben, so dass eine Schlaufe entsteht. Somit ist sichergestellt, dass sich die Mitte des Bandes mitbewegen kann, ohne dass die Folie zerreißt. Das Bikuplan® Fixband einbetonieren oder zementieren. Verarbeitbar bis max. -10 °C. Nicht bei Regen verarbeiten. Das Bikuplan® Fixband kann mit Acrylatdispersionen und Acrylharzlacken überstrichen werden, ein Durchschlagen des Bitumens kann jedoch nicht ausgeschlossen werden.

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 und Mörtelfugen bündig zu schließen.

Reinigung der Geräte

Verklebte Schneidwerkzeuge können mit KÖSTER Bitumenreiniger gereinigt werden.

Lieferform

20 m Rolle, Rollenbreite: 150, 250 und 350 mm



Lagerung

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

Zitierte technische Merkblätter

KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13
KÖSTER Bitumenreiniger	Art.-Nr. 9.10

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.