

G-Band 40

Kaltselfklebendes Polymerbitumen- Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen



Kurzinfos

- flexibles, selbstklebendes Polymerbitumen-Abdeckband
- zur schnellen und einfachen Sanierung von Rissen und Nähten in Asphaltoberflächen
- mit Asphalt überbaubar

Verbrauch

- 1 m je laufenden Meter

Systemprodukte

Grundierung

- Muwotec AE-BituGrund

Reinigung

- Muwotec Bituclean

Inhalt

G-Band 40 x 3
 44 m / Karton
 48 Karton (2112 m) / Europalette

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca. 44 m

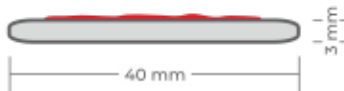
Anwendungsgebiete

Muwotec G-Band wird als bituminöses Abdeckband zur Abdichtung von offenen Nähten und Rissen bis zu 3 mm Breite im Asphaltstraßenbau verwendet. Das Band überbrückt den Naht- bzw. Rissbereich flexibel und verhindert wirkungsvoll das Eindringen von Oberflächenwasser. Der Einsatzbereich von Muwotec G-Band ist die schnelle und einfache Sanierung von untergeordneten Straßen im kommunalen Straßenbau sowie von Geh-/und Radwegen. Muwotec G-Band kann später problemlos mit Asphaltmischgut überbaut werden.



G-Band 40

Kaltselfklebendes Polymerbitumen- Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen



G-Band 40



Schnitt durch den Asphalt

Riss

Profiltoleranzen bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt!

Produktdaten in Kurzform

Produktart	bituminöses Rissabdeckband
Basis	Bitumen, Polymere, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Dichte bei +20 °C	ca. 1,10 g/cm ³
Farbe(n)	schwarz
Dimensionen	Breite: 40 mm Dicke: 3 mm Rollenlänge: 22 m, 2 Rollen im Karton = 44 m Profiltoleranzen bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt!
Konsistenz	fest, plastisch, selbstklebend
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	unter +10 °C - leichtes Erwärmen des Asphaltes erhöht die Klebkraft des Bandes
Erweichungspunkt nach RuK	> +80 °C
Lagerung	kühl lagern, Kartonagen vor Nässe schützen!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine

G-Band 40

Kaltselbstklebendes Polymerbitumen- Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen

Gefahrenklasse nach ADR
Flammpunkt

keine
> +200,0 °C

Art und Eigenschaften

Muwotec G-Band ist ein kaltselbstklebendes Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen. Die ausgezeichnete Dichtungswirkung von Muwotec G-Band im Oberflächenbereich von asphaltierten Flächen wird durch seine spezielle Rezeptur aus polymermodifiziertem Bitumen und hochwertigen Füllstoffen garantiert.

Vorteile

- sehr flexibel
- gute Haftung
- geringer Geräte- und Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung

Untergrund

Der Naht-/Rissbereich muss trocken und frei von losen Bestandteilen sein.

Verarbeitung

Beidseitig des Bereiches ist als Voranstrich Muwotec AE-Bitugrund aufzutragen. Die Menge des Voranstrichs richtet sich nach dem Untergrund: Eine Überdosierung sollte auf jeden Fall vermieden werden. Nach dem Abtrocknen des Voranstrichs wird BMuwotec G-Band abgerollt und mit der Klebstoffseite mit schwachem Druck auf den Rissbereich aufgebracht und mittels Walze oder Handstampfer angedrückt. Um das Ankleben des Bandes am Arbeitsgerät zu vermeiden ist die Oberfläche mit Brechsand abzustreuen.

Hinweis: Bei Temperaturen unter +10 °C kann die Klebkraft des Bandes durch leichtes Erwärmen des Asphaltes mittels Propanflamme erhöht werden.

Wichtiger Hinweis:

Ursache für Risse im Asphalt sind i.d.R. Spannungen und Kräfte, die durch verschiedenste Einflussfaktoren (z.B. unzureichende Tragfähigkeit des Unterbaues, Einbaumängel beim Asphaltieren etc.) entstanden sind. Nach einer objektabhängigen Nutzungsdauer der sanierten Bereiche können Risse daher erneut entstehen und somit eine wiederholte Behandlung mit Muwotec G-Band notwendig werden lassen. Eine dauerhafte Sanierung dieser Schadstellen ist nur durch Ursachenbeseitigung möglich. Eine langlebigere Sanierung von Rissen ist durch fachgerechtes Auffräsen und anschließendes Vergießen mit geeigneten Heißvergussmassen möglich.

Verbrauch

1 m je laufenden Meter

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



G-Band 40

Kaltselbstklebendes Polymerbitumen- Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.muwotec.de zu informieren.