

MARBOS Uniflex-Füllstreifen

Zum Erstellen von Bewegungsfugen im Pflasterbau

Anwendungsbereiche: Elastisches Bewegungsfugenband (PUR - Kautschuk gebundener Füllstreifen) zur Ausbildung von Dehnungsfugen im Pflasterbau.



- Für Boden
- Für außen

Eigenschaften:

- Alterungsbeständig (außergewöhnlich verrottungsfest)
- Elastisch verformbar
- Druckstabil
- Hohe Rückstellkräfte
- Mikrobenfest (termitenresistent)
- Beständig gegen Pilzbefall und Mikroben
- Kurzzeitig hitzebeständig bis 250 °C
- Elektrostatisch nicht aufladbar
- Dampfdiffusionsfähig
- Kein Aussintern
- Keine chemische Auflösung
- Frost- und tausalzbeständig

Materialbasis:

- Polyurethan-Kautschuk
- Oberfläche: feine Granulatstruktur

Technische Daten:

Farbe	schwarz, farbig durchsetzt
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Zugfestigkeit (DIN 53571)	ca. 0,6 N/mm ²
Reißdehnung (DIN 53371)	6 mm ca. 70 % ≥ 8 mm ca. 80 %
Stauchhärte (DIN 53577)	ca. 1,2 Mpa
Shorehärte	55°
Reibungskoeffizient (GS-V-28)	i M. 0,54 trocken bei 6 mm i M. 0,62 trocken bei 10 mm
Umweltverhalten	bedingt Säuren und Laugen beständig
Baustoffklasse	B 2 (gemäß DIN 4102)

Verarbeitung:

Der Uniflex Füllstreifen wird bei der Pflasterung in die Bettung gestellt. Erfahrungsgemäß werden mindestens 2 cm der Fugenhöhe offengelassen und beim Einschlämmen durch eine Negativeiste (Holz oder Kunststoff) bzw. durch eine Poly-Rundschnur ersetzt. Nach Aushärtung des Pflasterfugenmörtels wird das Ersatzmaterial entfernt und der entstandene Hohlraum mit MARBOFLEX TK 66 G verfüllt, der Querschnitt vom Dichtstoff sollte möglichst quadratisch sein.

MARBOS Uniflex-Füllstreifen

Lieferform:	Artikelnr.	Materialstärke [mm]	Materialhöhe [mm]
	113002	10	100
	113003	10	120
	113004	10	140
	113005	10	160
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> Auf Euro-Pool-Paletten im Austausch Witterungsgeschützt und trocken Lagerungsdauer ist unbegrenzt 		
Entsorgung:	Die Entsorgung erfolgt unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle.		
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. 		

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 16.04.2024