

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Gummigranulat Matte

Matte aus gepresstem und vulkanisiertem Gummigranulat

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Gummigranulat Matte ist eine Matte zum Schutz von sowohl Bitumen-, Flüssigkunststoff- als auch Kunststoffabdichtungsbahnen vor Schäden durch mechanische Einwirkungen.

ANWENDUNG

Die Gummigranulat Matte kann als temporäre Schutzschicht der Abdichtung während der Bauphase verwendet werden aber auch als dauerhafter Abdichtungsschutz im fertiggestellten Zustand.

VORTEILE

- hervorragender Schutz der Abdichtung
- einfach zu verlegen und sofort begehbar
- hervorragende mechanische Festigkeit beim Aufprall von stumpfen Gegenständen
- sehr hohe formbeständigkeit bei Dauerbelastung
- hohe Abrieb- und Reißfestigkeit
- fäulnisicher, schimmel- und feuchtigkeitsbeständig
- 100% recycelbar

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Elastormischungen (natürlich und syntetisch) die auch durch das Recycling von Altreifen (ELT) gewonnen werden und durch massepolymerisierten Polyurethanen gebunden sind.				
Lieferform	Rollenware				
Haltbarkeit	Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften				
Lagerbedingungen	Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.				
Aussehen/Farbe	schwarz				
Abmessungen	Dicke	6 mm	8 mm	10 mm	[± 10%]
	Breite	1,25 m	1,25 m	1,25 m	[± 2%]
	Länge	10 m	8 m	6 m	[± 1%]
Spezifisches Gewicht	750 kg/m ³ [± 7%]				

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	40 [± 10%]	(EN ISO 869)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	6 mm	≥ 2.250 mm*
	8 mm	≥ 2.250 mm*
	10 mm	≥ 2.250 mm*

* kein Durchstechen

Widerstand gegen statische Belastung	6 mm	40 kg*	(EN 12730 - Verfahren B)	
	8 mm	45 kg*		
	10 mm	50 kg*		
* kein Durchstechen				
Dauerdruckfestigkeit	bei 10 % Stauchung	0,14 MPa	(EN ISO 844)	
	bei 2 % Stauchung	0,50 MPa		
Zugfestigkeit	0,3 N/mm ² [± 10%]		EN ISO 12311-1)	
E-Modul unter Zugkraft	10 - 25 %		(EN ISO 844)	
	6 mm	8 mm		10 mm
	2,4 MPa	2,7 MPa		3,6 MPa
Bruchdehnung	35 % [± 10%]		(EN ISO 12311-1)	
Wärmeleitfähigkeit	0,1226 W/mK		(EN 12667)	
Einsatztemperatur	Kältebeständigkeit	-30 °C		
	Wärmebeständigkeit	+80 °C		
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501-1)	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Die Verträglichkeit zu Abdichtungsbahnen auf Basis PVC ist nicht gegeben.

Bei der Verwendung als Schutzschicht auf Sarnafil AT/T kann es zu Verfärbungen kommen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ² = Substances of very high concern.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
SikaRoof® Gummigranulat Matte
April 2024, Version 01.02
020945051050000072

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SikaRoofGummigranulatMatte-de-ATBIT-(04-2024)-1-2.pdf