

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Elastoflex

Elastomerbitumen-Heißklebmasse in Blockform

BESCHREIBUNG

SikaShield® Elastoflex ist eine Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Elastomerbitumen und wird in handelsüblichen Bitumenkochern bis zum Erreichen der für die Verarbeitung notwendigen Viskosität aufgeschmolzen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten
- Hohe Klebekraft
- Geruchlos
- Chemisch gut verträglich

ANWENDUNG

Elastomerbitumen-Heißklebmasse zum Verkleben von

- Bitumen-Abdichtungs- und Dampfsperrbahnen im Gießverfahren
- Schaumglas Dämmungen

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Elastomerbitumen Füllergehalt: 0 Masse-%	
Lieferform	ca.13 kg Block	
Farbe	schwarz	
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate	
Lagerbedingungen	Trockene und temperaturgeschützte Lagerung. In der warmen Jahreszeit SikaShield® Elastoflex vor möglichen Verformungen durch Hitze- einwirkung schützen.	
Erweichungspunkt	nach Ring und Kugel ≥ +100 °C	EN 1427)
Kaltbiegeverhalten	Brechpunkt nach Fraass ≤ -30 °C	(EN 12593)
Ausdehnung	bei +25 °C 50 [1/10 mm]	(EN 1426)

Materialverbrauch

- Zum Verkleben von Bitumen- und Dampfsperrbahnen:
ca. 2 - 2,5 kg/m²
- Zum Verkleben von Schaumglas Dämmungen:
ca. 5 - 7 kg/m²

Lufttemperatur

Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.

Untergrundtemperatur

Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.

Untergründe

Nicht auf feuchten Oberflächen verwenden.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Bei der Verarbeitung (Bitumenkocher und Gießverfahren) in geschlossenen Räumen muss für ausreichend Frischluftzufuhr gesorgt werden.

Die zusätzlichen nationalen Bestimmungen, insbesondere betreffend Arbeitnehmerschutz, sind zu beachten.

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der mit geeigneten Primer versehene Untergrund muss gleichmäßig, fest, glatt und frei von scharfen Vorsprüngen oder Graten, sauber, trocken, frei von Fett, Öl, Staub und lose anhaftenden Partikeln sein.

VERARBEITUNG

SikaShield® Elastoflex wird in handelsüblichen Bitumenkochern bis zum Erreichen der für die Verarbeitung notwendigen Viskosität aufgeschmolzen.

Um eine Überhitzung zu vermeiden sind Aufbereitungstemperaturen von über +200 °C nicht zulässig. Die Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +180 bis +200 °C.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Elastoflex
Februar 2026, Version 03.01
020706303000000009

SikaShieldElastoflex-de-DE-(02-2026)-3-1.1.pdf