

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Elastoflex

Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Elastomerbitumen

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.

VORTEILE

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

ANWENDUNG

Elastomerbitumen-Heißklebmasse zum Verkleben von

- Bitumen-Abdichtungsbahnen im Gießverfahren
- Schaumglas Dämmungen

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Elastomerbitumen Füllergehalt: 0 Masse-% (EN 12697-1)
Lieferform	▪ ca. 13 kg Block
Farbe	Schwarz
Haltbarkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden
Lagerbedingungen	Mindestens 2 Jahre lagerfähig bei trockener, temperaturngeschützter Lagerung. Deshalb ist in der warmen Jahreszeit SikaShield® Elastoflex vor möglichen Verformungen bei Hitzeeinwirkung zu schützen.

TECHNISCHE INFORMATION

Erweichungspunkt	nach Ring und Kugel ≥ +100 °C (EN 1427)
Kaltbiegeverhalten	Brechpunkt nach Fraass ≤ -35 °C (EN 12593)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zum vollflächigen Verkleben von Bitumen-Abdichtungslagen: ca. 2,0 - 2,5 kg/m² ▪ Zum vollflächigen Verkleben von Schaumglas Dämmungen: ca. 5,0 - 7,0 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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

Die zusätzlichen nationalen Bestimmungen, insbesondere betreffend Arbeitnehmerschutz, sind unbedingt zu beachten!

REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: 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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Generelle Hinweise:

Sika Österreich GmbH
Unsere Vertriebsleitung Bitumen-Abdichtungssysteme
sowie unsere Hinweise unter der Rubrik Regelwerke
und Richtlinien sind einzuhalten.

Fax: 05 0610 1901

Generell müssen die einschlägigen Vorschriften (z.B. OIB-Richtlinien, etc.), Normen und Regelwerke eingehalten werden.



PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Elastoflex
September 2025, Version 03.01
02070630300000009

Besonders zu berücksichtigen ist die

- ÖNORM B 3691, Planung und Ausführung von Dachabdichtungen und
- ÖNORM B 3692, Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen

Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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

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 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.