

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Elastoflex®

Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Elastomerbitumen

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

Elastomerbitumen-Heißklebmasse zum Verkleben von:

- Bitumen-Abdichtungsbahnen im Gießverfahren
- Schaumglas-Dämmungen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- elastisch
- hohe Klebekraft
- geruchlos
- chemisch gut verträglich

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Elastomerbitumen Füllergehalt: 0 Masse-%
Lieferform	21 kg Block
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften. Technische Eigenschaften bleiben hierbei für 24 Monate unverändert.
Lagerbedingungen	Trocken und temperaturgeschützt lagern. Dörr-Elastoflex® muss bei warmer Witterung vor möglicher Verformung durch Hitzeeinwirkung geschützt werden.
Farbton	schwarz

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Nadelpenetration	bei +25 °C 50 [1/10 mm]	(EN 1426)
Kaltbiegeverhalten	Brechpunkt nach Fraass ≤ -30 °C	(EN 12593)
Erweichungspunkt	nach Ring und Kugel ≥ +100 °C	(EN 1427)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none">▪ zur flächigen Verklebung von Bitumen-Abdichtungslagen: ca. 2 bis 2,5 kg/m²▪ zur flächigen Verklebung von Schaumglas-Dämmungen: ca. 5 bis 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 Frischluftbelüftung gesorgt werden.

Die zusätzlichen Bestimmungen in Bezug auf den 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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Unsere Verlegeanleitung für Bitumenabdichtungssysteme sowie die Hinweise in Regelwerken und Richtlinien sind einzuhalten.

Generell müssen die einschlägigen Vorschriften, Normen und Regelwerke eingehalten werden. Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

Untergrundbeschaffenheit

Der mit geeignetem Primer vorbehandelte Untergrund muss gleichmäßig, fest, glatt und frei von scharfen Versprünge 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 zuässig. Die Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +180 bis +200 °C.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Elastoflex®

September 2022, Version 03.01
02070630300000005

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 GmbH

Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung



PRODUKTDATENBLATT

Dörr-Elastoflex®

September 2022, Version 03.01
020706303000000005

Drr-Elastoflex-de-DE-(09-2022)-3-1.pdf

