

PRODUKTDATENBLATT

Dörr B 105/25

Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Oxidationsbitumen

BESCHREIBUNG

Dörr B 105/25 ist eine Bitumen-Heißklebmasse in Blockform aus Oxidationsbitumen und wird in handelsüblichen Bitumenkochern bis zum Erreichen der für die Verarbeitung notwendigen Viskosität aufgeschmolzen.

ANWENDUNG

Oxidationsbitumen-Heißklebmasse zum Verkleben von

- Bitumen-Abdichtungsbahnen im Gießverfahren
- Schaumglas Dämmungen

VORTEILE

- Chemisch gut verträglich

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Oxidationsbitumen (geblasenes Bitumen) Füllergehalt: 0 Masse-%
Lieferform	▪ 30 kg Block
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 Dörr B 105/25 vor möglichen Verformungen bei Hitzeeinwirkung zu schützen.

TECHNISCHE INFORMATION

Nadelpenetration	bei +25 °C 25 [1/10 mm]	(EN 1426)
Kaltbiegeverhalten	Brechpunkt nach Fraass ≤ -15 °C	(EN 12953)
Erweichungspunkt	nach Ring und Kugel ≥ +100 °C	(EN 1427)

VERARBEITUNGSHINWEISE

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.
Untergrundfeuchtigkeit	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:

Unsere Verleganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme sowie unsere Hinweise unter der Rubrik Regelwerke und Richtlinie sind einzuhalten.

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

Besonders zu berücksichtigen ist die

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



PRODUKTDATENBLATT

Dörr B 105/25

Januar 2022, Version 03.01
020920011990000200

- 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 +230 °C nicht zulässig. Die Verarbeitungstemperatur beträgt ca. +190 bis +200 °C.

Verbrauch:

- 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/m

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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.