

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100

Thermoplastisches Fugenband zur Abdichtung von Lamellenfugen in Schlitzwänden

BESCHREIBUNG

Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100 ist speziell für die Abdichtung von Schlitzwandlamellenfugen konzipiert und wird aus einem Weich-Polyvinylchlorid-Rezyklat gefertigt.

ANWENDUNG

Fugenband zur Abdichtung von Lamellenfugen in Schlitzwänden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Beständig gegen in der Natur vorkommende, betonangreifende Stoffe
- Beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall erforderlich)
- Robuster Querschnitt für eine gute Handhabung auf der Baustelle
- Thermisch schweißbar

PRÜFZEUGNISSE

Werksbescheinigung

Andere Prüfbescheinigungen sind zu vereinbaren

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Weich-Polyvinylchlorid-Rezyklat (PVC-P R) Nicht bitumenverträglich (NB)
Lieferform	25 m Rollen auf Euro oder Einwegpaletten
Lagerfähigkeit	Das Produkt hat bei korrekter Lagerung kein Verfallsdatum
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Lagerung auf der Transportpalette oder einer ebenen Unterlage.▪ Langfristige Lagerung ≥ 6 Monate in geschlossenen Räumen: Der Lagerraum soll kühl, trocken, staubarm und mäßig durchlüftet sein. Die Sika Fugenbänder DB 3 x 100 sind vor Wärmeeinstrahlungen und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen.▪ Bei kurzfristiger Lagerung > 6 Wochen und < 6 Monate in geschlossenen Räumen gelten die Bedingungen der DIN 7716 sinngemäß.▪ Kurzfristige Lagerung > 6 Wochen und < 6 Monate auf Baustellen, im Freien: Die Lagerung hat geschützt durch eine Abdeckung gegen direkte Sonneneinstrahlung, Verschmutzung sowie Schnee und Eis zu erfolgen. Die Sika Fugenbänder DB 3 x 100 sind trocken und getrennt von Stoffen, Maschinen und Geräten mit möglichen schädigenden Einwirkungen wie z.B. Baustahl oder Treibstofftankanlagen sowie abseits von Baustraßen zu lagern

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100

Januar 2024, Version 02.01

020703100100000148

- Kurzfristige Lagerung ≤ 6 Wochen, auf Baustellen, im Freien:
Die Lagerung hat geschützt vor Verschmutzung oder Beschädigung zu erfolgen. Bei starker Sonneneinstrahlung (Sommer) oder Schnee und Eis (Winter) sind die Sika Fugenbänder DB 3 x 100 durch eine Abdeckung zu schützen.

Aussehen/Farbtone Schwarz

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	83 ± 5 Shore-A	DIN 53505
Zugfestigkeit	≥ 8 MPa	DIN EN ISO 527-2
Reißdehnung	≥ 230 %	DIN EN ISO 527-2
Chemische Beständigkeit	Für besondere Beanspruchungen durch Temperatur und/oder durch chemische Medien sind in jedem Fall Einzelprüfungen erforderlich.	
Brandverhalten	Klasse B2	DIN EN 13501-1

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

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Handhabung und Einbau:

- Schonender Transport auf der Baustelle
- Einbau nur bei Stofftemperaturen des Fugenbandes ≥ 0 °C
- Kontrolle auf mögliche Beschädigungen

Verbindungen auf der Baustelle:

Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100 werden auf der Baustelle mittels thermischem Schweißen unter Verwendung eines Schweißgerätes Typ FSM und einer für das Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100 gefertigten Klemmschiene stumpf gefügt.

Die Sika Schweißanleitung ist zu beachten. Die Verbindung von Fugenbändern mittels Klebstoffen ist nicht zulässig.

Voraussetzung für Baustellenstumpfverbindungen:

- Umgebungstemperatur mindestens + 5 °C
- Trockene Witterung oder Schutzeinrichtung

Baustellenstöße dürfen nur durch geschultes und zertifiziertes Personal ausgeführt werden. Die Zertifikate dürfen nicht älter als 2 Jahre sein. Schulungen mit Abschlusszertifikat werden durch die Sika Deutschland GmbH, Stuttgart, durchgeführt.

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.

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

Sika® Fugenband - PVC-P DB 3 x 100
Januar 2024, Version 02.01
020703100100000148

SikaFugenband-PVC-PDB3x100-de-DE-(01-2024)-2-1.pdf