

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® P-1200

Kunststoffabdichtungsbahn für das SikaProof® P-1201 System



BESCHREIBUNG

SikaProof® P-1200 ist eine Kunststoffdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) für die nachträglich Applikation auf die bestehende Stahlbetonoberfläche im vollflächigen Betonverbund.

ANWENDUNG

SikaProof® P-1200 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Kunststoffabdichtungsbahn für das SikaProof® P-1201 System.

Zur flächigen, hinterlaufsicheren Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, sowie als Radon-, Methanschutz von erdberührten Bauteilen bei hochwertig genutzten Räumlichkeiten z.B. bei:

- Zweihäufig geschalteten Wänden
- Oberseite von horizontalen Betonplatten
- Fundamentplattenüberständen
- Betonfertigteilen
- Detaillösungen im SikaProof® A+ System

VORTEILE

- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Alterungsbeständigkeit
- UV-stabil für die Dauer der Verarbeitung
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Einfache Applikation durch Verklebung der Stöße
- Beständig gegen natürliche, im Grundwasser und Boden vorkommende aggressive Stoffe

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Leistungserklärung (DoP) mit CE nach EN 13967
- Eignung nach ÖNORM B 3664: Abdichtungsbahnen - Kunststoffbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
- Funktionsprüfung des SikaProof® P-1201 Systems; Wissbau GmbH, Essen (DE)

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Flexibles Polyolefine (FPO)	
Lieferform	Rollenbreite	1,0 oder 2,0 m
	Rollenlänge	20 m
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum	

Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis und Feuchtigkeit schützen. Horizontal lagern. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.	
Aussehen/Farbe	Gelbe Kunststoffbahn mit glatter Sichtoberfläche und geprägter Kleboberfläche.	
Effektive Dicke	~ 1,20 mm	(EN 1849-2)
Spezifisches Gewicht	~ 1,20 kg/m ²	(EN 1849-2)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	SikaProof® P-1200 ist Systembestandteil des SikaProof® P-1201 Systems	
---------------------	---	--

TECHNISCHE INFORMATION

Schlagfestigkeit	≥ 400 mm	(EN 12691)				
Wurzelfestigkeit	bestanden	(CEN/TS 144416)				
Zugfestigkeit	<table border="1"> <tr> <td>längs</td> <td>≥ 12,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>quer</td> <td>≥ 12,0 N/mm²</td> </tr> </table>	längs	≥ 12,0 N/mm ²	quer	≥ 12,0 N/mm ²	(EN 12311-2)
längs	≥ 12,0 N/mm ²					
quer	≥ 12,0 N/mm ²					
E-Modul unter Zugkraft	≤ 60 N/mm ²	(EN ISO 527-3)				
Bruchdehnung	≥ 450 %	(EN 12311-2)				
Zugfestigkeit (Nagelschaft)	<table border="1"> <tr> <td>längs</td> <td>≥ 135 N</td> </tr> <tr> <td>quer</td> <td>≥ 135 N</td> </tr> </table>	längs	≥ 135 N	quer	≥ 135 N	(EN 12310-1)
längs	≥ 135 N					
quer	≥ 135 N					
Einsatztemperatur	-10 °C min. / +35 °C max.					
Beschleunigte Alterung der Zugfestigkeit in alkalischer Umgebung	bestanden	(EN 1847 (28 d/+23°C)) (EN 1928 (24 h/60kPa))				
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien	bestanden	(EN 1847 (28 d/+23°C)) (EN 1928 (24 h/60kPa))				
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden	(EN 1296 (12 Wochen)) (EN 1928 (24 h/60kPa))				
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)				

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt: SikaProof® P-1201 System
- Verarbeitungsrichtlinie: SikaProof® P-1201 System
- Produktdatenblatt: SikaProof® Adhesive-01

WICHTIGE HINWEISE

- Das SikaProof® Abdichtungssystem darf nur durch von Sika geschultes und zertifiziertes Personal verarbeitet werden. Schulungsnachweise sind durch die Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.
- Während andauerndem Regen oder Schnee kann das SikaProof® Abdichtungssystem nicht verlegt werden.
- SikaProof® P-1200 ist nicht dauerhaft UV-stabil. Es darf nur während der Applikation (max. 90 Tage) der UV-Strahlung ausgesetzt werden.
- Vor den Hinterfüllarbeiten ist SikaProof® P-1200 mit Schutzbahnen, Geotextilien oder Wärmedämmplatten zu schützen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des SikaProof® P-1201 Systems beachten.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des Systemklebstoffes SikaProof® Adhesive-01 beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des SikaProof® P-1201 Systems beachten.

Vorbereitete Membrane innerhalb der Offenzeit gleichmässig auf das Kleberbett abrollen. Membrane mit einem Anpressroller fest und ohne Lufteinschlüsse in das Kleberbett drücken, bis an den Rändern die Klebmasse hervortritt. Die Membranen sind in Längs- und Querrichtung mit mindestens 9 cm Überlappung zu verkleben.

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 vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

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



PRODUKTDATENBLATT
SikaProof® P-1200
November 2022, Version 03.03
020720301000000014

SikaProofP-1200-de-AT-(11-2022)-3-3.pdf

