

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® P-12

Nachträglich applizierbare Betonverbundabdichtung erdberührter Bauteile



BESCHREIBUNG

SikaProof® P-12 ist ein, auf die bestehende Stahlbetonoberfläche, nachträglich appliziertes, hinterlaufsicherer, flächig selbstklebendes Betonverbundabdichtungssystem.

ANWENDUNG

SikaProof® P-12 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Selbstklebende Kunststoffabdichtungsbahn für das SikaProof® P-12 System.

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

- Zweihäuptig geschalteten Wänden
- Oberseite von horizontalen Betonplatten
- Fundamentplattenüberständen
- Betonfertigteilen

VORTEILE

- Kombinierbar mit SikaProof® A+ und SikaProof® P-1201 System
- Selbstklebend
- Vollflächige, hinterlaufsicherer Betonverbund
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Einfache Applikation durch Verklebung der Stöße
- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückung
- Alterungsbeständigkeit
- UV-stabil für die Dauer der Verarbeitung
- Beständig gegen natürliche, im Grundwasser und Boden vorkommende aggressive Stoffe

UMWELTINFORMATIONEN

Bitte das aktuelle Nachhaltigkeitsdatenblatt beachten.

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Leistungserklärung (DoP) mit CE nach EN 13967
- Eignung nach ÖNORM B 3664: Abdichtungsbahnen - Kunststoffbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
- Funktionsprüfung; Wissbau GmbH, Essen (DE)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis; MPA NRW

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Kunststoffdichtungsbahn	Flexibles Polyolefin (FPO)
	Dicht - und Klebstoff	Polyolefin (PO)
Lieferform	Rollenbreite	1,0 m
	Rollenlänge	20 m
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® P-12

Dezember 2022, Version 01.04

020720301000000005

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	FPO-Membran	gelb	
	Dicht- und Klebstoff	transparent	
	Schutzfolie	weiß	
Effektive Dicke	Gesamtdicke	1,20 mm*	(EN 1849-2)
	Kunststoffdichtungsbahn	0,60 mm	
* Toleranz (-5 / +10 %)			
Spezifisches Gewicht	~ 1,20 kg/m ²		(EN 1849-2)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

SikaProof® P-12 System besteht aus:

selbstklebende Abdichtungsbahn	SikaProof® P-12
Grundierung	SikaProof® Primer-01

Weiter Systembestandteile:

- SikaProof® A+ System
- SikaProof® P-1201 System
- SikaProof® ExTape-150 (Detaillösungen)
- SikaProof® Patch-200 B (Detaillösungen)
- SikaProof® Fix Tape-50 (Detaillösungen)
- Sikadur Combiflex® SG System (Fugenabdichtung)
- SikaSwell® Produkte (Fugenabdichtung)
- SikaBond® FoamFix (Dämmplattenverklebung)
- Sika® IgoFlex®-2K (Dämmplattenverklebung)

TECHNISCHE INFORMATION

Schlagfestigkeit	≥ 200 mm	(EN 12691)	
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	(EN 12730)	
Wurzelfestigkeit	bestanden	(CEN/TS 14416)	
Zugfestigkeit	längs	≥ 6,0 N/mm ²	(EN 12311-2)
	quer	≥ 6,0 N/mm ²	
E-Modul unter Zugkraft	≤ 35 N/mm ²	(EN ISO 527-3)	
Bruchdehnung	längs	≥ 350 %	(EN 12311-2)
	quer	≥ 350 %	
Rissüberbrückung	Klasse A 5, keine Risse	(EN 1062-7)	
Schälzugfestigkeit	≥ 100 N/50mm auf grundiertem Beton	(EN 1372)	
Zugfestigkeit (Nagelschaft)	längs	≥ 200 N	(EN 12310-1)
	quer	≥ 200 N	
Scherwiderstand Fügenaht	≥ 125 N/50mm	(EN 12317-2)	
Einsatztemperatur	-10 °C min. / +35 °C max		

Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	-30 °C	(EN 1109)
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928 (24 h/60kPa))
Widerstand gegen seitliche Wassermigration	bestanden	bis 7 bar (ASTM D 5385 modifiziert)
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,50 g/m ² ·24h μ = 58 000 sd = 78 m	(EN 1931) (+23°C/75%r.F.) (± 20 %)
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)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Taupunkt	Die Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Aushärtung muss mindestens +3°C über dem Taupunkt liegen, um das Risiko von Kondensation und schlechter Haftung zu vermeiden.
Lufttemperatur	+ 5 °C min. / + 35 °C max.
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Grundierung SikaProof® Primer-01 beachten.
Untergrundfeuchtigkeit	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Grundierung SikaProof® Primer-01 beachten.

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

- Verarbeitungsrichtlinie: SikaProof® P-12 System
- Produktdatenblätter:
SikaProof® Primer-01
SikaProof® ExTape-150
SikaProof® Patch-200 B
SikaProof® Fix Tape-50

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-12 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-12 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-12 Systems beachten.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt der Grundierung SikaProof® Primer-01 beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des SikaProof® P-12 Systems beachten.

Durch Abziehen der Schutzfolie die selbstklebende Membran auf die vorbereitete und grundierte Betonoberfläche aufbringen und vollflächig kräftig anrollen bzw. anreiben. Überlappungsstöße entsprechend der Verlegemarkierung überlappen. Sämtliche T-Stöße und freien Randbereiche mit SikaProof® ExTape-150 durch überkleben versiegeln/sichern (Kapillare).

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-12

Dezember 2022, Version 01.04
020720301000000005

SikaProofP-12-de-AT-(12-2022)-1-4.pdf

