

PRODUKTDATENBLATT

Sika® FloorJoint PDRS

Vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil mit integrierter Dichtung für Parkhäuser



BESCHREIBUNG

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme, für Neubau und Sanierung. Sets jeweils inklusive Sika® Aktivator-205 und SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage.

ANWENDUNG

Sika® FloorJoint PDRS ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Vor der erstmaligen Verarbeitung ist eine Einschulung erforderlich.

- Bodenfugenprofil für Neubau und Sanierung von Fugen in Betonböden und Estrichen in
- Innen- und Außenbereichen von Park-/Tiefgaragen und Rampen.

VORTEILE

- schleifbar zur niveauegleichenden Einbindung in die Bodenfläche
- geeignet bei vertikalen und horizontalen Bewegungen
- geringe Vibrationen beim Befahren des Profils
- Wärmeausdehnungskoeffizient ähnlich wie Kunstharzböden
- austauschbare Gummidichtung
- einfacher Einbau / einfache Reparatur
- kurzer Betriebsunterbruch - 24 Stunden nach Einbau belastbar
- hohe chemische Beständigkeit
- nicht korrosiv
- hohe mechanische Beständigkeit
- horizontale Bewegungsaufnahme: 50 mm (-20/+30 mm)
- vertikale Bewegungsaufnahme: 30 mm (-15/+15 mm)
- mit Beschichtungsflansch zur nahtlosen Anbindung von Beschichtungen
- wasserdichtes System in Kombination mit Sikadur-Combiflex SG System

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Brandprüfung nach DIN EN 13301-1, Hoch, Prüfbericht No. PB-Hoch-140803-3
- Brandprüfung nach DIN EN ISO 11925-2, Hoch, Prüfbericht No. PB-Hoch-140801-3
- Brandprüfung nach DIN EN ISO 9239-1, Hoch, Prüfbericht No. PB-Hoch-140802-3

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Bodenfugenprofil		Kohlefaserverstärktes Polymer		
	Dichtung		Gummi		
Lieferform	Länge	Einzel-paneele	Paneel-Sets	Länge Gummi-dichtung	EUR-Paletten
	100,8 m	168	84	104 m	2
	25,2 m	42	21	26 m	1
	12 m	20	10	13 m	1
	6 m	10	5	6,5 m	1
Aussehen/Farbe	Panel		~ RAL 7037		
	Gummidichtung		schwarz		
Haltbarkeit	Verbundwerkstoff von Sika® Floor-Joint PDRS		3 Jahre ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	In ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung, kühl und trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C. Sika® FloorJoint PDRS müssen immer horizontal liegend gelagert werden.				
Abmessungen	Länge		1200 mm		
	Breite		290 mm		
	Höhe		18/23 mm		

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	Sika® FloorJoint PDRS Profil ~ 60 N/mm ² (DIN EN 196-1) (nach 14 Tagen bei +23°C / 50 % r.F.)	
Chemische Beständigkeit	Für Details kontaktieren Sie bitte den Technischen Service der Sika.	
Fugenausbildung	Maximale Fugenbreite ¹	50 mm
	Positive horizontale Fugenbewegung ²	+30 mm
	Negative horizontale Fugenbewegung ³	-20 mm
	Positive vertikale Fugenbewegung ⁴	+15 mm
	Negative vertikale Fugenbewegung ⁵	-15 mm

¹Fugenbreite im Betonboden unter Sika® FloorJoint PDRS zum Zeitpunkt des Einbaus.

²Positive horizontale Fugenbewegung ist der Wert, um den sich die Fuge horizontal im Betonboden im Vergleich zu ihrer ursprünglichen Fugenbreite zum Zeitpunkt des Einbaus von Sika® FloorJoint PDRS öffnen kann.

³Negative horizontale Fugenbewegung ist der Wert, um den sich die Fuge horizontal im Betonboden im Vergleich zu ihrer ursprünglichen Fugenbreite zum Zeitpunkt des Einbaus von Sika® FloorJoint PDRS schließen kann.

⁴Positive vertikale Fugenbewegung ist der Wert, um den sich die Fuge vertikal im Betonboden im Vergleich zu ihrem ursprünglichen Ausgangspunkt zum Zeitpunkt des Einbaus von Sika® FloorJoint PDRS heben kann.

⁵Negative vertikale Fugenbewegung ist der Wert, um den sich die Fuge vertikal im Betonboden im Vergleich zu ihrem ursprünglichen Ausgangspunkt zum Zeitpunkt des Einbaus von Sika® FloorJoint PDRS senken kann.

Zu beachten: falls eine wasserdichte Ausführung erforderlich ist, bauen Sie das Sikadur-Combiflex® SG System unter Sika® FloorJoint PDRS ein.

SYSTEMDATEN

Systeme	Beachten Sie das Systemdatenblatt für: Sika® FloorJoint PB-30 PDRS <u>Bodenfugen Paneel für Parkdecks</u>
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	1 Profil für 1,2 m Fugenlänge
Lufttemperatur	mindestens +15°C / maximal +25°C
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 %
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen! Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.
Untergrundtemperatur	mindestens +15°C / maximal +25°C
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Ofen-trocken-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden.
- Für Außenanwendung nur bei Geschwindigkeitsbeschränkung auf <30 km/h, und einer UV-Beschichtung mit z.B. Sikafloor®-359 N.
- Sika® FloorJoint PDRS Profile immer in horizontaler Position lagern.
- Setzungen im Untergrund oder des Klebstoffs können zu Rissen in Sika® FloorJoint PDRS führen. Diese Risse stellen keinen Defekt dar, da sie die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen.
- Die maximale Schleiftiefe von 2 mm darf nicht überschritten werden.
- Die Gummidichtung ist periodisch auf ihre Funktionstüchtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls auszutauschen.
- Überwachen Sie kontinuierlich den Abrieb der Diamanttrennscheibe, die für die Vorbereitung der Fugenaussparung verwendet wird. Passen Sie die Scheibe regelmäßig neu an, um sicherzustellen, dass alle Schnitte mit einer konstanten Tiefe von 25 mm vorbereitet werden.
- Verwenden Sie keinen Hammer für das Platzieren und Anpassen des Bodenprofils während des Einbaus.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis gemäß Definition des Artikels 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 derselben Vorschrift wird für das Inverkehrbringen, den Transport oder die Verwendung des Produkts nicht benötigt. Für eine sichere Anwendung befolgen Sie die Hinweise in diesem Produktdatenblatt. Nach unseren derzeitigen Kenntnissen enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) wie im Anhang XIV der REACH Verordnung oder auf der Kandidatenliste aufgelistet, die die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht hat.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

gemäß Sika® FloorJoint PDRS Verarbeitungsleitfaden

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

Sika® FloorJoint PDRS
Oktober 2022, Version 03.01
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-de-AT-(10-2022)-3-1.pdf

