

PRODUKTDATENBLATT

Sika® FloorJoint PD

Polymer-Bodenfugenprofil für Fugenbreite bis 60 mm



BESCHREIBUNG

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser, für Neubau und Sanierung.

ANWENDUNG

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

- Bodenfugen-Paneel für Neubau und Sanierung von Fugen in Betonböden mit normaler bis mittlerer Belastung, z.B. Parkhäuser, Tiefgaragen, Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Krankenhäuser, Schulen und Geschäfte. Besonders geeignet für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie sowie Ausstellungsräumen, Produktionsbetriebe, Werkstätten usw.

VORTEILE

- Schleifbar, um einen Niveaueausgleich zu erzielen
- Nahezu vibrationsfrei beim Überfahren
- Ähnlicher Ausdehnungskoeffizient wie Kunstharzböden
- Einfacher Einbau / einfache Reparatur
- Kurzer Betriebsunterbruch - 24 Stunden nach Einbau belastbar
- Wasserdicht (in Verbindung mit dem Tricoflex Abklebesystem)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Metallfrei, keine Korrosion möglich
- Kurze Betriebsunterbrechung bei Fugeninstandsetzung
- Hohe mechanische Belastbarkeit

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Brandprüfung nach DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Prüfbericht PB-Hoch-140803-3
- Brandprüfung nach DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Prüfbericht PB-Hoch-140801-3
- Brandprüfung nach DIN EN ISO 9239-a, Sika® FloorJoint, Hoch, Prüfbericht PB-Hoch-140802-3

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Kohlefaserverstärktes Polymer	
Lieferform	Gewicht	~ 10 kg/Stück
	EU-Palettenlieferung	84 Stück
	Liefergrößen lt. aktueller Preisliste	
Aussehen/Farbe	~ RAL 7037 Staubgrau	
Haltbarkeit	3 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In original verschlossener Verpackung, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in horizontaler Position lagern, um eine Verformung zu verhindern.	

Abmessungen

Profillänge	1200 mm
Profilbreite	250 mm
Profilhöhe	15/20 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	~ 80 N/mm ²	(14 Tage, +23°C, 50 % r.F.)	(DIN EN 196-1)
Zugfestigkeit	~ 30 N/mm ²	(14 Tage, +23°C, 50 % r.F.)	(DIN EN 196-1)
Brandverhalten	B _(fl) -s1	(Polymer-Verbundwerkstoff des Profils)	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Details dazu erhalten Sie von unserer Technische Abteilung.		

Fugenausbildung	Spalten/ Fugenbreite ¹	Positive Fugenbewegung ^{2 4}	Negative Fugenbewegung ³
	0 mm	+40,0 mm	0 mm
	5 mm	+37,5 mm	-5 mm
	10 mm	+35,0 mm	-5 mm
	15 mm	+32,5 mm	-5 mm
	20 mm	+30,0 mm	-5 mm
	25 mm	+27,5 mm	-5 mm
	30 mm	+25,0 mm	-5 mm
	35 mm	+22,5 mm	-5 mm
	40 mm	+20,0 mm	-5 mm
	45 mm	+15,0 mm	-5 mm
	50 mm	+10,0 mm	-5 mm
	55 mm	+5,0 mm	-5 mm
	60 mm	0,0 mm	-5 mm

¹ Breite der Gebäudefuge im Beton unterhalb des Sika® FloorJoint PD während der Installation.

² Die positive Fugenbewegung ist die Distanz, um die sich die Gebäudefuge im Vergleich zum ursprünglichen Wert während der Installation öffnen kann. Die maximale Kapazität der positiven Fugenbewegung darf nicht überschritten werden, da die Zahnung von Sika® FloorJoint PD dadurch nicht mehr gelagert ist und brechen kann.

³ Die negative Fugenbewegung ist die Distanz, um die sich die Gebäudefuge im Vergleich zum ursprünglichen Wert während der Installation schließen kann.

⁴ Der Fugendichtstoff kann bei einer positiven Fugenbewegung ab ~ 10 – 15 mm reißen. Dies beeinflusst jedoch nicht die technische Leistung von Sika® FloorJoint PD. Der Fugendichtstoff reduziert die Schmutzaufnahme in der Fuge und ist keine Abdichtung.

Wasserdichte Ausführung

Für eine wasserdichte Ausführung des Fugensystems, muss unter Sika® FloorJoint PD das Tricoflex® Abklebesystem oder alternativ das Sikadur-Combiflex® SG System eingebaut werden.

SYSTEMDATEN

Systeme	Für weitere Informationen bitte folgendes Systemdatenblatt beachten: Sika® FloorJoint PB-30 PD Bodenfugenprofil für Innenbereiche und Rampen von Parkdecks
---------	--

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung 1 Paneel für 1,2 m Fugenlänge

Verbrauch 1 Profil für 1,2 m Fugenlänge

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 ausschließlich auf die vorgesehene Art und Weise verwendet werden.
- Sika® FloorJoint PD im Außenbereich nur eingesetzt werden, wenn der Verkehr auf < 30 km/h begrenzt ist und die Paneele mit einem UV-Schutz wie z.B. Sikafloor®-359 beschichtet wurden.
- Sika® FloorJoint PD Paneele müssen immer horizontal gelagert werden.
- Das Abdeckband auf der Unterseite des Sika® FloorJoint PD Paneels darf nie entfernt werden. Es ermöglicht die Fugenbewegung nach der Installation.
- Auf beiden Seiten der Fuge darf es zu keiner unterschiedlichen vertikalen Bewegung der Betonplatten kommen. Falls notwendig sind entsprechende Maßnahmen zu treffen, wie z. B. Verankerungen/Verbolzungen oder Bodenverdichtungen vor der Installation.
- Der maximale Wert der positiven Fugenbewegung darf nicht überschritten werden, da die Zahnung dadurch nicht mehr gelagert ist und brechen kann.
- Durch eine Setzung des Untergrundes oder des Klebstoffes kann es zu Rissbildung in Sika® FloorJoint PD kommen. Derartige Risse stellen keinen Mangel dar, so lange sie die Gebrauchstauglichkeit oder die Tragfähigkeit nicht beeinträchtigen.
- Die maximale Schleiftiefe von 2 mm darf nicht überschritten werden, die mechanische Beständigkeit des Profils wird dadurch vermindert. Das Paneel ist zu ersetzen. Der Fugendichtstoff kann bei einer positiven Fugenbewegung von ~ 10 – 15 mm reißen. Dies beeinflusst jedoch nicht die technische Leistung von Sika® FloorJoint PD. Der Fugendichtstoff reduziert die Schmutzaufnahme in der Fuge und ist keine Abdichtung. Für eine wasserdichte Ausführung des Fugensystems muss unter Sika® FloorJoint PD das Tricoflex® Abklebesystem oder alternativ das Sikadur-Combiflex® SG System eingebaut werden.
- Der Fugendichtstoff ist regelmäßig zu kontrollieren und gegebenenfalls zu erneuern.
- Der Verschleiß des Diamantfräsblattes ist kontinuierlich zu kontrollieren. Falls nötig, muss die Scheibe nachjustiert werden, um eine konstante Schnitttiefe von 25 mm sicherzustellen.
- Das Paneel darf während der Installation nicht mit einem Hammer verlegt werden.
- Vor der Verwendung von Mischwerkzeugen und anderem Equipment deren Bedienungsanleitungen beachten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in 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 aus diesem Merkblatt. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0.1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Sika® FloorJoint PD Profile hat unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten gemäß Verarbeitungsrichtlinie von Sika® FloorJoint PD zu erfolgen.

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.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® FloorJoint PD
Dezember 2022, Version 04.03
020816140020000002

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 PD
Dezember 2022, Version 04.03
020816140020000002

SikaFloorJointPD-de-AT-(12-2022)-4-3.pdf

