

PRODUKTDATENBLATT

Sika® FloorJoint S

Polymer-Bodenfugenprofil für Fugenbreite bis 30 mm



BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

Sika® FloorJoint S 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. Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Krankenhäuser, Schulen und Geschäfte. Besonders geeignet für Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie, Ausstellungsräume, Produktionsbetriebe, Werkstätten usw.

VORTEILE

- Metallfrei, keine Korrosion möglich
- Keine Unebenheit, extra flach
- Wasserdicht (in Verbindung mit dem Tricoflex Abklebesystem)
- Ähnlicher Ausdehnungskoeffizient wie Kunstharzböden
- Nahezu vibrationsfrei beim Überfahren
- Kurze Betriebsunterbrechung bei Fugeninstandsetzung
- Hohe chemische Beständigkeit
- Einfacher Einbau
- Einfache Reparatur
- Chemisch und mechanisch beständig
- 24 Stunden nach Einbau belastbar
- Kann mit vielen Sikafloor Systemen überarbeitet werden
- Schleifbar

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1, Prüfinstitut Hoch

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan (PUR)	
Lieferform	Gewicht	ca. 10,0 kg/Stück
	EU-Palettenlieferung	84 Stück
Haltbarkeit	Vom Tag der Produktion an 3 Jahre in original verschlossener Verpackung.	
Lagerbedingungen	In original verschlossener Verpackung, unter trockenen Bedingungen, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.	
Aussehen/Farbe	ca. RAL 7037 Staubgrau	

Abmessungen	Profillänge	1200 mm
	Profilbreite	250 mm
	Profilhöhe	20 mm
	Fugenbewegung horizontal	25 mm (-5/+20)
	Max. Fugenbreite	30 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	80 N/mm ²	(14 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(ONR 23303)
Brandverhalten	B _(fi) -s1	(Polymer-Verbundwerkstoff Sika® FloorJoint S)	(EN 13501-1)

SYSTEMDATEN

Systeme Für weitere Informationen bitte folgendes Systemdatenblatt beachten:
Sika® FloorJoint PB-30 S

Schicht	Produkt	Verbrauch
Abdichtung (optional)	Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen	Klebstoff: ca. 1,2 kg/lfm Dichtstreifen: 1,0 m/lfm
Klebstoff	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive oder Sikadur®-31 CF	ca. 3 - 5 kg/lfm (abhängig von der Tiefe der Aussparung)
Polymer-Bodenfugen- Paneel	Sika® FloorJoint S	1 Stück pro 1,2 lfm
Beschichtung	Verschiedene Versiege- lungen möglich, z.B.: Sikafloor®-304 W oder Sikafloor®-264	2 x 0,13 kg/m ² ca. 1 - 2 x 0,25-0,3 kg/m ²

Die Verbrauchsmengen sind rechnerische Werte und sind abhängig von der Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes, Niveauunterschiede, Verlust etc.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung	1 Paneel für 1,2 m Fugenlänge
Lufttemperatur	Min. +10 °C, Max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 % r.F.
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, Max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4 % Feuchtigkeitsgehalt

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 nur auf die vorgesehene Art und Weise verwenden.
- Sika® FloorJoint S nur im Außenbereich einsetzen, wenn der Verkehr auf < 30 km/h begrenzt ist und die Paneele mit einem UV-Schutz wie z. B. Sikafloor®-263 SL/ -359 N beschichtet wurden.
- Sika® FloorJoint S Paneele müssen immer horizontal gelagert werden.
- Das Abdeckband auf der Unterseite des Sika® FloorJoint S Panels 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 von Sika® FloorJoint S.
- 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 S 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 ca. 10 – 15 mm reißen. Dies beeinflusst jedoch nicht die technische Leistung von Sika® FloorJoint S. Der Fugendichtstoff reduziert die Schmutzaufnahme in der Fuge und ist keine Abdichtung. Für eine wasserdichte Ausführung des Fugensystems muss unter Sika® FloorJoint S das Abdichtungssystem mit einem Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen 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 die Schnitttiefe 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 Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0.1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinie von Sika® FloorJoint S, XS, EX und PD.

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 S

November 2023, Version 05.01

020816140020000001

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 S
November 2023, Version 05.01
020816140020000001

SikaFloorJointS-de-AT-(11-2023)-5-1.pdf

