

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® FloorJoint PDL

Panneau pour joints de sol préfabriqué en matériau polymère composite et profil des dents de grande dimension

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneau pour joints de sol préfabriqué en matériau polymère composite, pour des utilisations dans les aires de parkings (PD = Parkdeck). Permet une circulation sans vibrations sur des largeurs de joints jusqu'à 80 mm. Avec bride de raccordement, 2 cm de barrage à la saleté et des dents de joint de grande dimension (L = large).

### EMPLOI

Sika® FloorJoint PDL ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Panneau pour joints de sol pour les nouvelles constructions et les assainissements de joints dans les sols en béton revêtus de résine époxy, soumis à des sollicitations normales à moyennes comme p.ex. les parkings couverts, sols de garages et rampes.

### AVANTAGES

- Pour une largeur de joint maximale de 80 mm
- Mouvement de joint positif maximal de 55 mm
- Coefficient de dilatation similaire aux sols à base de résine synthétique
- Pas de vibrations lors du passage de roues
- Ponçable à ras du sol
- Interruption de l'exploitation de courte durée lors de la réfection des joints
- Résistance élevée aux agents chimiques
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques
- Exécution étanche à l'eau possible
- Mise en place simple
- Réparation simple
- Peut être sollicité 24 heures après la mise en place
- Non corrosif

### CERTIFICATS

Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Essai de comportement au feu selon EN 13501-1, classe B<sub>fl</sub>-s1 - Rapport d'essai no PB-Hoch-140803-3

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polymère renforcé de fibres de carbone (PUR)	
<b>Conditionnement</b>	Poids:	~ 10 kg/pièce
	Palette:	84 pièces
<b>Aspect/Couleurs</b>	~ RAL 7037	
<b>Conservation</b>	36 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais, au sec et à l'horizontal.	
<b>Dimensions</b>	Longueur * largeur * hauteur:	~ 1 200 * 260 * 20 mm
	Épaisseur de l'aile:	15 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 80 N/mm <sup>2</sup>	(14 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(EN 196-1)
Résistance à la traction	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	(14 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(EN 196-1)
Comportement au feu	B <sub>fl</sub> -s1	(Matériau composite Si- ka® FloorJoint PDL)	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		
Dimension des joints	Joint de bâtiment <sup>1</sup>	Mouvement de joint positif <sup>2, 4</sup>	Mouvement de joint négatif <sup>3</sup>
	0 mm	+55.0 mm	-0 mm
	5 mm	+52.5 mm	-5 mm
	10 mm	+50.0 mm	-10 mm
	15 mm	+47.5 mm	-15 mm
	20 mm	+45.0 mm	-15 mm
	25 mm	+42.5 mm	-15 mm
	30 mm	+40.0 mm	-15 mm
	35 mm	+37.5 mm	-15 mm
	40 mm	+35.0 mm	-15 mm
	45 mm	+32.5 mm	-15 mm
	50 mm	+30.0 mm	-15 mm
	55 mm	+25.0 mm	-15 mm
	60 mm	+20.0 mm	-15 mm
	65 mm	+15.0 mm	-15 mm
	70 mm	+10.0 mm	-15 mm
	75 mm	+5.0 mm	-15 mm
	80 mm	+0.0 mm	-15 mm

1. Largeur du joint de bâtiment dans le béton au-dessous de Sika® FloorJoint PDL durant l'installation.
2. Le mouvement de joint positif est la distance sur laquelle le joint de construction peut s'ouvrir durant l'installation en comparaison à la valeur originale. La capacité maximale du mouvement de joint positif ne doit pas être dépassée, car la denture de Sika® FloorJoint PDL n'est plus appuyée et peut ainsi se casser.
3. Le mouvement de joint négatif est la distance sur laquelle le joint de construction peut se fermer durant l'installation en comparaison à la valeur originale.
4. Le mastic de jointolement peut se déchirer en cas de mouvement de joint positif d'env. 10 - 15 mm. Ceci n'influence toutefois aucunement la performance technique de Sika® FloorJoint PDL. Le mastic de jointolement réduit l'absorption de la saleté dans le joint et n'est pas une étanchéité. Pour obtenir une exécution étanche à l'eau du système de joints, il faut poser un système Sikadur-Combiflex® SG sous le Sika® FloorJoint PDL.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 panneau:	1.2 m de longueur de joint
--------------	------------	----------------------------

### VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

### AUTRES REMARQUES

Sika® FloorJoint PDL ne peut être utilisé que conformément à l'utilisation projetée.

Sika® FloorJoint PDL est destiné à des utilisations à l'intérieur. En extérieur, n'est autorisé qu'en cas de trafic lent (< 30 km/h) et avec un scellement approprié.

Les panneaux Sika® FloorJoint PDL Paneele doivent toujours être entreposés horizontalement.

La bande de couverture placée sur la face inférieure du panneau Sika® FloorJoint PDL ne doit jamais être enlevée. Elle permet le mouvement des joints après l'installation.

Sur les deux côtés du joint, il ne doit pas survenir de mouvement vertical différent de la plaque en béton. Si nécessaire, il faut prendre des mesures correspondantes, comme p.ex. ancrages/boulonnages ou compactages du sol avant l'installation de Sika® FloorJoint PDL.

La valeur maximale du mouvement de joint positif maximal ne doit pas être dépassée, car la denture ne serait plus appuyée et pourrait ainsi se casser.

Lors d'un tassement du support ou de la colle, il peut y avoir formation de fissures dans le Sika® FloorJoint PDL. Ce genre de fissures ne constituent pas un défaut aussi longtemps qu'elles n'entraînent pas le bon usage ou la capacité portante.

La profondeur de ponçage maximale de 2 mm ne doit pas être dépassée car ceci amoindrirait la résistance mécanique du profil. Le panneau doit être remplacé.

Le mastic de jointolement peut se déchirer en cas de mouvement de joint positif d'env. 10 - 15 mm. Ceci n'influence toutefois aucunement la performance technique de Sika® FloorJoint PDL. Le mastic de jointolement réduit l'absorption de la saleté dans le joint et n'est pas une étanchéité. Pour obtenir une exécution étanche à l'eau du système de joints, il faut poser un système Sikadur-Combiflex® SG sous le Sika® FloorJoint PDL.

Le mastic de jointolement doit être contrôlé régulièrement et éventuellement remplacé.

L'abrasion du disque à fraiser diamanté doit être contrôlée en permanence. Si nécessaire, le disque doit être réajusté afin de garantir la profondeur de coupe.

Durant l'installation, le panneau ne doit pas être posé au moyen d'un marteau.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Veillez consulter les directives de mise en œuvre de Sika® FloorJoint.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

Sika® FloorJoint PDL  
Avril 2023, Version 03.01  
020816140020000013

SikaFloorJointPDL-fr-CH-(04-2023)-3-1.pdf