

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® FloorJoint PDRS

Panneau pour joints de sol préfabriqué en matériau polymère composite avec garniture caoutchouc extensible

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 presque sans vibrations sur des largeurs de joints jusqu'à 50 mm. Avec bride de raccordement et garniture caoutchouc élastique (RS = Rubber Seal), qui permet des mouvements de joints horizontaux et verticaux.

EMPLOI

Sika® FloorJoint PDRS 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 50 mm
- Convient pour les mouvements verticaux (-15/+15 mm) et horizontaux (-20/+30 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 réparation des joints
- Garniture caoutchouc remplaçable
- 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_{fl}-s1 - Rapport d'essai no PB-Hoch-140803-3

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymère renforcé de fibres de carbone (PUR)	
Conditionnement	Set de panneau:	5 * 1.2 m (total 6 m)
	Joint en caoutchouc:	6.5 m
Aspect/Couleurs	Matériau composite:	Gris poussière (~ RAL 7037)
	Garniture caoutchouc:	Noire
Conservation	36 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais, au sec et à l'horizontal.	

Dimensions	Longueur * largeur * hauteur:	~ 1 200 * 290 * 23 mm
	Épaisseur de l'aile:	18 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 60 N/mm ²	(14 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(EN 196-1)
-----------------------------	------------------------	----------------------------------	------------

Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		
---------------------	---	--	--

Dimension des joints	Largeur de joint maximale ^{1.}	Mouvement de joint horizontal positif ^{2.}	Mouvement de joint horizontal négatif ^{3.}	Mouvement de joint vertical positif ^{4.}	Mouvement de joint vertical négatif ^{5.}
	50 mm	+30 mm	-20 mm	+15 mm	-15 mm

1. Largeur du joint dans le sol en béton sous Sika® FloorJoint PDRS au moment de la mise en place.
2. Le mouvement de joint horizontal positif est la valeur du joint qui peut s'ouvrir horizontalement dans le sol en béton en comparaison à sa largeur originale au moment de la mise en place de Sika® FloorJoint PDRS.
3. Le mouvement de joint horizontal négatif est la valeur du joint qui peut se fermer horizontalement dans le sol en béton en comparaison à sa largeur originale au moment de la mise en place de Sika® FloorJoint PDRS.
4. Le mouvement de joint vertical positif est la valeur du joint qui peut se soulever verticalement dans le sol en béton en comparaison à sa position originale au moment de la mise en place de Sika® FloorJoint PDRS.
5. Le mouvement de joint vertical négatif est la valeur du joint qui peut se baisser verticalement dans le sol en béton en comparaison à sa position originale au moment de la mise en place de Sika® FloorJoint PDRS.

Exécution étanche à l'eau

Au cas où une exécution étanche à l'eau est exigée, il faut monter le système Sikadur-Combiflex® SG sous Sika® FloorJoint PDRS.

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	Sika® FloorJoint PB-30 PDRS:	Panneau Sika® Floor Joint pour des utilisations dans les parkings couverts
---------	------------------------------	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	5 panneaux:	6.0 m de longueur de joint
Température de l'air ambiant	Température idéale pour l'installation: Vous trouverez des informations spécifiques dans la fiche technique du produit correspondante.	Min. +15 °C, max. +25 °C
Humidité relative de l'air	Max. 80 %	
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.	
Température du support	Température idéale pour l'installation: Vous trouverez des informations spécifiques dans la fiche technique du produit correspondante.	Min. +15 °C, max. +25 °C
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 4 % (Méthode de test: Appareil de mesure Sika® Tramex, mesure CM ou séchage au four) Aucune augmentation d'humidité (selon ASTM feuille PE).	

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 PDRS ne peut être utilisé que conformément à l'utilisation projetée.

Sika® FloorJoint PDRS 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 PDRS Paneel doivent toujours être entreposés horizontalement.

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

Pour une exécution étanche à l'eau du système de joints, il faut monter le système Sikadur-Combiflex® SG sous Sika® FloorJoint PDRS.

La garniture caoutchouc doit être contrôlée régulièrement quant à son fonctionnement et, si nécessaire, être remplacée.

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

Veuillez consulter les directives de mise en œuvre de Sika® FloorJoint PDRS.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez 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 PDRS
Avril 2023, Version 03.01
020816140020000006

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