

FICHE TECHNIQUE

Sika® FloorJoint PD

PANNEAU COMPOSITE EN POLYMÈRE PRÉFABRIQUÉ POUR JOINTS DE SOL DES PARKINGS COUVERTS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® FloorJoint PD est un panneau composite en polymère préfabriqué renforcé de fibres de carbone, présentant des caractéristiques physiques élevées. La conception ondulée du joint permet une meilleure répartition des charges.

DOMAINES D'APPLICATION

Panneau pour joints de sol pour les nouvelles constructions et pour la rénovation des joints dans le béton / les chapes en béton soumis à des sollicitations normales à moyennes, comme les entrepôts, les planchers intermédiaires de parkings couverts, les rampes d'accès.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ponçable, donc extrêmement plat
- Coefficient de dilatation thermique similaire à celui des sols à base de résine synthétique
- Système étanche également possible
- Pas de vibration lors de l'exposition à la circulation
- Interruption de l'exploitation de courte durée / Circulation possible après 24 heures
- Résistance élevée aux agents chimiques
- Mise en place simple / réparation aisée
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Peut être revêtu avec les principaux systèmes de revêtement Sikafloor®
- Absolument sans corrosion

ESSAIS

AGRÉMENTS / NORMES

Réaction au feu selon la norme EN 13501-1.
Rapport d'essai n° KB-Hoch-140803. Classification de la réaction au feu du matériau polymère du Sika® FloorJoint PD : Bfl s1

INFORMATION PRODUIT

ASPECT / COULEUR

~ RAL 7037

CONDITIONNEMENT	84 unités sur palette Euro. Longueur x largeur x hauteur : ~ 1200 mm x 250 mm x 15/20 mm Poids : ~ 9,0 kg/pièce.
CONSERVATION	3 ans à partir de la date de production.
CONDITIONS DE STOCKAGE	Stocker dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Toujours stocker en position horizontale.
BASE CHIMIQUE	Polyuréthane
DONNÉES TECHNIQUES	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	~ 30 N/mm ² (14 jours/23 °C/50 % H.R.) (EN 196-1)
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	~ 80 N/mm ² (14 jours/23 °C/50 % H.R.) (EN 196-1)
DÉTAILS D'APPLICATION	
CONSOMMATION	1,2 mètre par pièce
TEMPÉRATURE DU SUPPORT	Minimum +10 °C / maximum +30 °C La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et d'efflorescences sur le revêtement de sol.
TEMPÉRATURE AMBIANTE	Minimum +10 °C / maximum +30 °C
TENEUR EN HUMIDITÉ DU SUPPORT	<4 % d'humidité Méthode de test : mètre Sika®-Tramex, mesurage CM ou séchage au four. Il ne peut y avoir aucune humidité ascensionnelle suivant ASTM (test feuille polyéthylène).
HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR	Max. 80 %
POINT DE ROSÉE	Attention à la condensation ! La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et d'efflorescences sur le revêtement de sol.
MÉLANGE & TEMPS DE MÉLANGE	Consulter la fiche technique du Sikadur®-30 ou Sikadur®-31 CF Normal
INSTRUCTIONS D'APPLICATION	
QUALITÉ / PRÉPARATION DU SUPPORT	Consulter la méthode d'application « Évaluation et préparation de supports de systèmes de revêtement de sol ».
MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE	Consulter la fiche technique du Sikadur®-30 ou Sikadur®-31 CF Normal et/ou la méthode d'application du Sika® FloorJoint S.
NETTOYAGE DES OUTILS	Consulter la fiche technique du Sikadur®-30 ou Sikadur®-31 CF Normal
REMARQUES SUR LA MISE EN ŒUVRE / LIMITES	Uniquement pour application en intérieur. Toujours stocker les panneaux en position horizontale.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

REGLEMENT (CE)

Ce produit est un article au sens du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont destinées à être libérées de l'article dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité au sens de l'article 31 de ce règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'usage de ce produit. Respecter les instructions de la présente fiche technique en vue d'un usage sûr.

Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) de l'annexe XIV du règlement REACH ou de la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (p/p).

NOTICE LÉGALE

Les informations, en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'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 lorsque ceux-ci sont 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 être impérativement respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

PLUS D'INFORMATIONS SUR LE Sika® FloorJoint PD:



SIKA BELGIUM NV

Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

Tél. : +32 (0)9 381 65 00
Fax : +32 (0)9 381 65 10
E-mail : info@be.sika.com

Fiche technique
Sika® FloorJoint PD
18/09/2017, VERSION 1
02 08 06 02 005 0 000009

FR/Belgique