

## NOTICE PRODUIT

# Sika® FloorJoint XS

Panneau pour joints de sol préfabriqué en matériau composite

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® FloorJoint XS est un panneau pour joints de sol en polymère préfabriqué, renforcé de fibres de carbone, présentant une résistance mécanique extrêmement élevée. Grâce au design de joints ondulés, on obtient une meilleure résistance aux sollicitations.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® FloorJoint XS ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Panneau pour joints de sol pour le traitement en neuf et en rénovation des joints de sol.
- Particulièrement recommandés dans les entrepôts, les industries, hôpitaux, écoles, commerces.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Coefficient de dilatation similaire aux sols à base de résine synthétique
- Pas de vibrations lors du passage de roues
- Interruption de l'exploitation de courte durée lors de la réfection des joints
- Délai de circulation possible après 24 heures
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Peut-être poncé
- Recouvrable par certains revêtements de la gamme Sikafloor®

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|                        |   |
|------------------------|---|
| Base chimique          | Polyuréthane  |
| Conditionnement        | 270 pièces par palette. Poids : environ : 2.8 kg/pièce.                           |
| Aspect / Couleur       | Gris  |
| Durée de Conservation  | 36 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert.                                   |
| Conditions de Stockage | Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.<br>Stocker à l'horizontale. |
| Dimensions             | Longueur x largeur x hauteur : 1200 x 80 x 15 mm                                  |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                           |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| Résistance en Compression | ~60 N/mm <sup>2</sup> (après 14 days at 23 °C / 50 % r.h)  | (DIN EN 196-1) |
| Résistance à la Traction  | ~50 N/mm <sup>2</sup> (après 14 jours at 23 °C / 50 % r.h) | (DIN EN 196-1) |

## Conception du Joint

| Joint de bâtiment <sup>1</sup> | Mouvement de joint positif <sup>2</sup> | Mouvement de joint négatif <sup>3</sup> |
|--------------------------------|---|---|
| 1 mm                           | +3,0 mm                                 | -1 mm                                   |
| 2 mm                           | +3,0 mm                                 | -2 mm                                   |
| 3 mm                           | +3,0 mm                                 | -2 mm                                   |
| 4 mm                           | +2,0 mm                                 | -2 mm                                   |
| 5 mm                           | +1,0 mm                                 | -2 mm                                   |

1. Largeur du joint de bâtiment dans le support.
2. Le mouvement de joint positif est la distance sur laquelle le joint de construction peut s'ouvrir 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 XS 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 en comparaison à la valeur originale.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

#### APPLICATION

Se référer au cahier des clauses techniques de poses

#### LIMITATIONS

- Le produit ne doit être appliqué que conformément à l'usage auquel il est destiné.
- Toujours stocker Sika® FloorJoint XS en position horizontale.
- Ne retirez jamais le ruban de masquage apposé au bas du panneau Sika® FloorJoint XS. Le ruban de masquage est nécessaire pour séparer les deux parties composites du panneau, permettant ainsi le mouvement du joint après l'installation.
- Pas de pianotage des dalles de béton des deux côtés du joint.
- Ne dépassez pas la capacité maximale de mouvement des joints, sinon les dents du Sika® FloorJoint XS ne seront plus supportées et pourraient se briser.
- Ne dépassez pas la profondeur maximale de ponçage de 2 mm. Si, après ponçage, les lettres situées sur la face supérieure de Sika® FloorJoint XS ne sont plus visibles, la profondeur maximale de ponçage de 2 mm est dépassée et la résistance mécanique du profil est réduite.
- Remplacez le panneau si la profondeur de ponçage maximale a été dépassée.
- Le mastic de jointolement doit être contrôlé régulièrement et éventuellement remplacé.
- Surveillez en permanence l'état du disque de coupe en diamant utilisé pour préparer la découpe. Réglez régulièrement le disque pour vous assurer que toutes les coupes sont préparées à une profondeur constante de 20 mm.
- N'utilisez pas de marteau pour placer et ajuster le Sika® FloorJoint XS pendant l'installation et s'assurer de la parfaite planéité.
- Lors d'un tassement du support ou de la colle, il peut y avoir formation de fissures dans le Sika® FloorJoint XS. Ce genre de fissures ne constituent pas un défaut aussi longtemps qu'elles n'entravent pas le bon

usage ou la capacité portante.

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- 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 XS. 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 XS.

#### VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

#### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

#### Notice Produit

Sika® FloorJoint XS

Mars 2019, Version 05.02

020816140020000004

# ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® FloorJoint XS  
Mars 2019, Version 05.02  
020816140020000004

SikaFloorJointXS-fr-FR-(03-2019)-5-2.pdf

