

## NOTICE PRODUIT

# Fonds de joints Sika®

Profilé cylindrique pour l'application des mastics.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les Fonds de joints Sika® sont des profilés circulaires en mousse de polyéthylène à cellules fermées. Ils sont utilisés pour délimiter la profondeur d'un joint à lèvres parallèles devant être garni d'un mastic applicable à froid. Ils évitent également l'adhérence du mastic sur un troisième côté (en sous face) pour une conception optimale des joints.

Les Fonds de joints Sika® sont pleins pour les diamètres 6mm et 10mm, et ils sont creux du diamètre 16 mm à 50 mm pour faciliter leur mise en oeuvre. Ils conviennent pour tous les mastics de la gamme Sika.

### DOMAINES D'APPLICATION

Les Fonds de joints Sika® répondent aux exigences du DTU 44.1 (étanchéité des joints de façade par mise en oeuvre de mastics) qui stipule le rôle du fond de joint :

- Délimiter la profondeur du mastic.
- Permettre le serrage du mastic lors de la mise en oeuvre.
- Sa surface, qui constitue la 3ème face du joint, ne doit pas gêner la déformation du produit de calfeutrement.

Le fond de joint doit être un matériau compressible et élastique tout en étant capable de résister aux pressions développées lors du serrage du mastic. Il doit rester imputrescible à l'humidité, être compatible avec le mastic qui va le recouvrir et le primaire éventuel et ne pas gêner les déformations du mastic.

Les propriétés précédentes doivent être conservées jusqu'à la température de + 70 °C.

Les Fonds de joints Sika® sont utilisables en maçonnerie traditionnelle, préfabrication lourde où légère, murs rideaux, et pour les joints de sols coulés à froid.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité d'application.
- Anti-adhérent : permet aux mastics Sika de ne pas adhérer en sous face du joint et de garder une bonne adhérence sur les lèvres du joint.
- Compatible avec tous les primaires et activateurs Sika.
- Très faible absorption d'eau.

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Emissions dans l'air intérieur\* (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mousse de polyéthylène à cellules fermées.	
Conditionnement	<b>Section (mm)</b>	<b>Emballage</b>
	6	Carton de 500 m
	10	Carton de 50 m
	16	Carton de 50 m
	20	Carton de 50 m
	24	Carton de 100 m
	30	Carton de 80 m
	40	Carton de 120 longueurs de 1 m
	50	Carton de 90 longueurs de 1 m
Aspect / Couleur	Gris	
Durée de Conservation	Pas de péremption pour ce produit.	
Conditions de Stockage	Dans un local sec en emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la poussière et de la chaleur.	
Densité	Masse volumique : environ 22 kg/m <sup>3</sup>	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de Service	de - 40 °C à + 100 °C
------------------------	-----------------------

### 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.

### LIMITATIONS

- Ne pas utiliser un fond de joint dont la peau de surface serait détériorée.
- Lors de l'installation, veiller à ne pas couper ou perforez la surface du fond de joint.
- Ne pas écraser un fond de joint dans le joint à plus de 30% de son diamètre initial.
- Les Fonds de joints Sika® :
  - n'assurent pas la fonction d'étanchéité.
  - doivent être recouverts d'un mastic.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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).

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

#### QUALITÉ DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Araser toutes parties saillantes pouvant altérer le fond de joint.

Les Fonds de joints Sika® s'installant dans le joint avant le calfeutrement au mastic, la préparation du support doit donc être adaptée au mastic (voir la notice du mastic choisi).

Dans tous les cas d'utilisation, les supports ou les lèvres des joints doivent être débarrassés de toutes parties non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

Vérifier que la profondeur du joint permet de recevoir:

- le fond de joint de section adaptée à la largeur du joint
- un joint de mastic de section conforme à la règle de dimensionnement des joints de mastic défini dans le DTU 44.1 ou dans la notice du mastic choisi.

## APPLICATION

La mise en oeuvre dans le joint s'effectue par compression latérale et enfoncement du fond de joint jusqu'à la profondeur déterminée par le dimensionnement du joint de mastic à réaliser conformément au DTU 44.1 ou à la notice du mastic choisi. Pour insérer et vérifier la profondeur, utiliser un calibre en bois ou un outil non tranchant à bord arrondi pour ne pas abîmer le fond de joint, ce qui provoquerait un bullage du mastic.

Choix du diamètre adapté de Fonds de joints Sika®, en fonction de la largeur du joint :

Largeur du joint (mm)	Diamètre adapté (mm)
4 à 5	6
5 à 8	10
10 à 12	16
12 à 16	20
16 à 20	24
20 à 25	30
25 à 34	40
34 à 40	50

Le fond de joint installé dans le joint doit être recouvert immédiatement avec le mastic choisi.

## 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.

## 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

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
www.sika.fr

FondsdejointSika-fr-FR-(04-2026)-1-1.pdf

**Notice Produit**  
Fonds de joints Sika®  
Avril 2026, Version 01.01  
020516030000000008

