



## FONDS DE JOINTS SIKA®

Dispositif spécifique pour l'application des mastics.

### Présentation

Les FONDS DE JOINTS SIKA® sont des profilés circulaires en mousse de polyéthylène à cellules fermées.  
Les FONDS DE JOINTS SIKA® sont creux du diamètre 16 mm à 50 mm pour faciliter leur mise en œuvre.

### Domaines d'application

Les FONDS DE JOINTS SIKA® sont utilisés pour délimiter la profondeur d'un joint à lèvres parallèles devant être garni d'un mastic applicable à froid.

Les FONDS DE JOINTS SIKA® conviennent notamment pour les mastics de la gamme SIKA : polyuréthannes, hybrides, silicone, acrylique et butyle.

### Caractères généraux

De par leur composition, les FONDS DE JOINTS SIKA® présentent :

- Une très bonne résistance à l'action des solvants et des produits chimiques utilisés dans les primaires et mastics de la gamme SIKA.
- Une très faible absorption d'eau.
- Une facilité d'application.
- Une totale désolidarisation avec les mastics de la gamme SIKA.

Ils répondent aux exigences du DTU 44.1 NF P 85-210-1 concernant l'étanchéité des joints de façade par mise en œuvre 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 œuvre.
- 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 à venir 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, joints de sols coulés à froid.

- 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).

### Caractéristiques

Coloris

Gris.

**Conditionnement**

Section (mm)	Emballage
6	Carton de 500 m
10	Carton de 50 m
	Carton de 600 m
13	Carton de 400 m
16	Carton de 50 m
	Carton de 250 m
20	Carton de 50 m
	Carton de 150 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

**Stockage/ Conservation** Dans un local sec en emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la poussière.

**Données techniques**

**densité** 26 kg/m<sup>3</sup> env.

**Composition chimique** Mousse de polyéthylène à cellules fermées.

**Stabilité thermique** De - 40 °C à + 100 °C

**Systèmes**

**Constitution du système** Matériau destiné à être recouvert d'un mastic.

**Conditions d'application**

**Consommation** Même linéaire que celui du joint à calfeutrer au mastic.

**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.
- Le FOND DE JOINT 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 SIKA® 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.

**Mise en œuvre**

**Conditions d'utilisation** Conditions identiques à celles du mastic choisi.

## Mise en œuvre

La mise en œuvre dans le joint s'effectue par compression latérale et enfoncement du FOND DE JOINT SIKA® 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.

Utiliser un calibre en bois ou un outil non tranchant à bord arrondi pour ne pas blesser le fond de joint, ce qui provoque un bullage du mastic.

**Choix du diamètre adapté du FOND DE JOINT SIKA®, en fonction de la largeur du joint.**

Largeur du joint		Diamètre adapté du FOND DE JOINT SIKA
de (mm)	à (mm)	(mm)
4	5	6
5	8	10
8	10	13
10	12	16
12	16	20
16	20	24
20	25	30
25	34	40
34	40	50

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

## Restrictions d'utilisation

- Ne pas utiliser un fond de joint dont la peau de surface serait détériorée.
- Les FOND DE JOINTS SIKA® :
  - n'assurent pas la fonction d'étanchéité.
  - doivent être recouverts d'un mastic.

## Précautions d'emploi

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. EHS

Ce produit est un article selon le Règlement CE n° 1907/2006 (Reach). Selon l'article 31, une fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou l'utiliser. Le produit n'endommage pas l'environnement quand il est utilisé comme spécifié.

### Reach

Selon le Règlement CE n° 1907/2006 (Reach), ce produit est un article dont aucune substance n'est destinée à être rejetée dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Donc, il n'y a aucune exigence d'enregistrement pour des substances dans des articles selon l'Article 7.1 du Règlement

Basé sur notre connaissance actuelle, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de la liste candidate publiée par l'Agence Européenne des Produits chimiques dans une concentration supérieure à 0.1% (w/w).

## Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
 «Les informations sur la présente notice, et 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 la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. 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. 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 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.S  
 84, rue Edouard Vaillant  
 93350 Le Bourget  
 France

Tel. : 01 49 92 80 00  
 Fax : 01 49 92 84 86  
 www.sika.fr