

# IGAS® PROFILE

Cordon plastique pour le calfeutrement de joints.



## Présentation

IGAS® PROFILE est un cordon à base de butyle.  
Il est adapté pour les applications à l'extérieur.

## Domaines d'application

- n Joint de regards en béton.
- n Joints de construction à deux étages tels que :
  - joint de bacs acier de couverture,
  - joint entre cadre et pré-cadre de menuiserie métallique,
  - joint d'assemblage d'éléments de murs-rideaux,
  - joint de coupoles en polyester sur costière en béton, bois ou métal,
  - complément d'étanchéité préformé conforme à NF P 30-303 entre plaques profilées de fibre-ciment de couverture,
  - joint entre éléments préfabriqués en béton.

## Caractères généraux

- n S'applique facilement.
- n S'adapte parfaitement aux profils des supports par écrasement.
- n Adhère sur les supports traditionnels de la construction.
- n Insensible au froid et à la chaleur.
- n Etanche à l'air et à l'eau.
- n Démontable si nécessaire.
- n Efficace immédiatement.
- n Résistant à une immersion permanente dans de l'eau de mer et dans de l'eau douce.

## Agréments, essais officiels

Certification SNJF, label « Façade ».  
Mastic cordon préformé.

## Caractéristiques

### Coloris

Gris.

### Conditionnement

SECTION	EMBALLAGE
<b>Section circulaire (en mm)</b>	
Ø 5,5	Carton de 22 rouleaux de 8 m
Ø 8	Carton de 22 rouleaux de 7 m
Ø 9,5	Carton de 18 rouleaux de 5 m
Ø 13	Carton de 14 rouleaux de 3 m
Ø 15	Carton de 14 rouleaux de 3 m
Ø 20	Carton de 10 rouleaux de 2,5 m
	Carton de 10 rouleaux de 3 m
	Carton de 10 rouleaux de 3,5 m
Ø 22	Carton de 10 rouleaux de 2,84 m
	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m
	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m
Ø 25	Carton de 4 rouleaux de 2,5 m
Ø 30	Carton de 4 rouleaux de 3,5 m
<b>Section carrée (en mm)</b>	
21 x 21	Carton de 10 rouleaux de 2,8 m
	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m
	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m
22 x 22	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m
<b>Section rectangulaire (largeur x épaisseur en mm)</b>	
11 x 3,5	Carton de 20 rouleaux de 11 m
15 x 4	Carton de 18 rouleaux de 10 m



**Stockage** A + 20 °C env. dans un local sec et ventilé, à l'abri de l'humidité et de la poussière, stocké à plat dans son carton d'origine fermé,

**Conservation** 36 mois dans les conditions citées ci-dessus.

## Données techniques

**densité** 1,9 env.

**Composition chimique** Caoutchouc butyl préformé.

**Capacité de mouvement** 7,5 %.

**Viscosité des composants** Pâteux.

**Point éclair** Non applicable.

**Stabilité thermique** De - 40 °C à + 90 °C.

**Adhérence** Bonne adhérence sur béton, mortier, fibres-ciment, acier, aluminium anodisé, polyester et la plupart des bois et aluminiums laqués.

Dans le cadre des travaux d'étanchéité des joints de façade par mise en œuvre de mastics selon le DTU 44.1, NFP 85-210-1, l'adhérence des mastics doit être contrôlée sur les supports du chantier autres que ceux de référence du label SNJF.

Autres supports : Essais préalables – Nous consulter.

**Fluage** 0 mm (NF EN 27390 à 50 °C).

**Plasticité** Pm en mm (NF P 85-513) :

0 °C	20 °C	50 °C
Pm ≥ 20	35 ≤ Pm ≤ 120	Pm ≤ 150

## Conditions d'application

**Consommation** La consommation est identique au linéaire de joint devant être traité. Pour assurer la continuité entre deux cordons, prévoir un recouvrement de 2 centimètres minimum.

**Qualité du support** Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

**Préparation du support** 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.

**n** Matériaux poreux (béton, mortier) :

- Brosser énergiquement, puis dépoussiérer soigneusement

**n** Matériaux fermés (métaux, matières plastiques...) :

- Dégraisser :

. les aluminiums laqués à l'essence F.

. les métaux à l'acétone.

. le polyester à l'alcool à brûler.

- Respecter un délai suffisant pour permettre l'évaporation complète du solvant.

## Mise en œuvre

**Conditions d'utilisation**

- n Température d'application : de + 5 °C à + 30 °C.
- n Humidité : Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

## Mise en œuvre

### Choix de la section du cordon

La section est choisie en fonction de l'application envisagée.  
 Dans le cas du calfeutrement de joints extérieurs de construction, respecter le dimensionnement défini dans le DTU 44.1, NFP 85-210-1 (joint à 2 étages) :

- n largeur initiale minimale après écrasement : 5 mm,
- n écrasement minimum : 30 % de l'épaisseur initiale,
- n section minimale : 80 mm<sup>2</sup>.

### Mise en œuvre

- n Détacher un cordon d'IGAS® PROFILE et le fixer en place en appuyant fermement par points espacés de 20 à 30 cm. Si la longueur du joint l'exige, utiliser plusieurs cordons.
- n Pour assurer la continuité du joint, faire chevaucher deux cordons successifs sur quelques centimètres (2 cm mini) et écraser les extrémités.
- n Mettre en place l'élément et comprimer le cordon en évitant tout glissement.
- n Le cas échéant utiliser des cales qui permettront de respecter la largeur initiale minimale après écrasement de 5 mm exigé par le DTU 44.1.
- n L'assemblage des éléments doit être fixe.

**Restrictions d'utilisation** IGAS® PROFILE ne convient pas en joints au contact de produits chimiques tels que hydrocarbures et acides.

Autres produits chimiques : Essais préalable.

**Remise en service** Immédiate après compression.

**Précautions d'emploi** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

Selon le Règlement CE no 1907/2006 (Reach), ce produit est un article. Il ne contient aucune substance qui est destiné pour être sorti de l'article dans les 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 SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits chimiques européenne dans des concentrations au-dessus de 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 – BP 104  
 93351 Le Bourget Cedex  
 France

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