

NOTICE PRODUIT

Igas Profile

CORDON PLASTIQUE POUR LE CALFEUTREMENT DE JOINTS



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Igas Profile est un cordon à base de butyle. Il est adapté pour les applications à l'extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Joint de regards en béton.

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.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

AGRÉMENTS / NORMES

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Caoutchouc butyl préformé																																												
Conditionnement	Section circulaire (en mm): <table><thead><tr><th>SECTION</th><th>EMBALLAGE</th></tr></thead><tbody><tr><td>diamètre 5,5</td><td>Carton de 22 rouleaux de 8 m</td></tr><tr><td>diamètre 8</td><td>Carton de 22 rouleaux de 7 m</td></tr><tr><td>diamètre 9,5</td><td>Carton de 18 rouleaux de 5 m</td></tr><tr><td>diamètre 13</td><td>Carton de 14 rouleaux de 3 m</td></tr><tr><td>diamètre 15</td><td>Carton de 14 rouleaux de 3 m</td></tr><tr><td>diamètre 20</td><td>Carton de 10 rouleaux de 2,5 m</td></tr><tr><td>diamètre 20</td><td>Carton de 10 rouleaux de 3 m</td></tr><tr><td>diamètre 20</td><td>Carton de 10 rouleaux de 3,5 m</td></tr><tr><td>diamètre 22</td><td>Carton de 10 rouleaux de 2,84 m</td></tr><tr><td>diamètre 22</td><td>Carton de 5 rouleaux de 3,5 m</td></tr><tr><td>diamètre 22</td><td>Carton de 5 rouleaux de 3,6 m</td></tr><tr><td>diamètre 25</td><td>Carton de 4 rouleaux de 2,5 m</td></tr><tr><td>diamètre 30</td><td>Carton de 4 rouleaux de 3,5 m</td></tr></tbody></table> Section carrée (en mm): <table><thead><tr><th>SECTION</th><th>EMBALLAGE</th></tr></thead><tbody><tr><td>21 x 21</td><td>Carton de 10 rouleaux de 2,8 m</td></tr><tr><td>21 x 21</td><td>Carton de 5 rouleaux de 3,5 m</td></tr><tr><td>21 x 21</td><td>Carton de 5 rouleaux de 3,6 m</td></tr><tr><td>22 x 22</td><td>Carton de 5 rouleaux de 3,5 m</td></tr></tbody></table> Section rectangulaire (largeur x épaisseur en mm): <table><thead><tr><th>SECTION</th><th>EMBALLAGE</th></tr></thead><tbody><tr><td>11 x 3,5</td><td>Carton de 20 rouleaux de 11 m</td></tr><tr><td>15 x 4</td><td>Carton de 18 rouleaux de 10 m</td></tr></tbody></table>	SECTION	EMBALLAGE	diamètre 5,5	Carton de 22 rouleaux de 8 m	diamètre 8	Carton de 22 rouleaux de 7 m	diamètre 9,5	Carton de 18 rouleaux de 5 m	diamètre 13	Carton de 14 rouleaux de 3 m	diamètre 15	Carton de 14 rouleaux de 3 m	diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 2,5 m	diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 3 m	diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 3,5 m	diamètre 22	Carton de 10 rouleaux de 2,84 m	diamètre 22	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m	diamètre 22	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m	diamètre 25	Carton de 4 rouleaux de 2,5 m	diamètre 30	Carton de 4 rouleaux de 3,5 m	SECTION	EMBALLAGE	21 x 21	Carton de 10 rouleaux de 2,8 m	21 x 21	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m	21 x 21	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m	22 x 22	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m	SECTION	EMBALLAGE	11 x 3,5	Carton de 20 rouleaux de 11 m	15 x 4	Carton de 18 rouleaux de 10 m
SECTION	EMBALLAGE																																												
diamètre 5,5	Carton de 22 rouleaux de 8 m																																												
diamètre 8	Carton de 22 rouleaux de 7 m																																												
diamètre 9,5	Carton de 18 rouleaux de 5 m																																												
diamètre 13	Carton de 14 rouleaux de 3 m																																												
diamètre 15	Carton de 14 rouleaux de 3 m																																												
diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 2,5 m																																												
diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 3 m																																												
diamètre 20	Carton de 10 rouleaux de 3,5 m																																												
diamètre 22	Carton de 10 rouleaux de 2,84 m																																												
diamètre 22	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m																																												
diamètre 22	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m																																												
diamètre 25	Carton de 4 rouleaux de 2,5 m																																												
diamètre 30	Carton de 4 rouleaux de 3,5 m																																												
SECTION	EMBALLAGE																																												
21 x 21	Carton de 10 rouleaux de 2,8 m																																												
21 x 21	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m																																												
21 x 21	Carton de 5 rouleaux de 3,6 m																																												
22 x 22	Carton de 5 rouleaux de 3,5 m																																												
SECTION	EMBALLAGE																																												
11 x 3,5	Carton de 20 rouleaux de 11 m																																												
15 x 4	Carton de 18 rouleaux de 10 m																																												
Aspect / Couleur	Gris.																																												
Durée de Conservation	36 mois dans les conditions citées ci-dessous.																																												
Conditions de 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.																																												
Densité	1,9 env.																																												
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.																																												
Capacité totale de Mouvement	7,5 %																																												
Résistance Thermique et à la Lumière	Fluage : 0 mm (NF EN 27390 à 50 °C) Plasticité, Pm en mm (NF P 85-513) : <table><thead><tr><th>0 °C</th><th>20 °C</th><th>50 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pm ≥ 20</td><td>35 ≤ Pm ≤ 120</td><td>Pm ≤ 150</td></tr></tbody></table>	0 °C	20 °C	50 °C	Pm ≥ 20	35 ≤ Pm ≤ 120	Pm ≤ 150																																						
0 °C	20 °C	50 °C																																											
Pm ≥ 20	35 ≤ Pm ≤ 120	Pm ≤ 150																																											
Température de Service	- 40 °C à + 90 °C																																												

RENSEIGNEMENTS SUR L'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.
Température de l'Air Ambiant	+ 5 °C à + 30 °C
Température du Support	+ 5 °C à + 30 °C
Humidité du Support	Le support doit être sec. Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

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.

Matériaux poreux (béton, mortier) : Brosser énergiquement puis dépoussiérer soigneusement.

Matériaux non poreux (métaux, matières plastiques...), dégraisser les supports comme suit:

-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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

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) :

-largeur initiale minimale après écrasement : 5 mm,

-écrasement minimum : 30 % de l'épaisseur initiale,

-section minimale : 80 mm².

Mise en œuvre

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.

Pour assurer la continuité du joint, faire chevaucher deux cordons successifs sur quelques centimètres (2 cm mini) et écraser les extrémités.

Mettre en place l'élément et comprimer le cordon en évitant tout glissement.

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.

L'assemblage des éléments doit être fixe.

La mise en service est immédiate après compression.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

LIMITATIONS

Igas Profile ne convient pas en joints au contact de produits chimiques tels que hydrocarbures et acides. Autres produits chimiques : Essais préalables.

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

Veuillez 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.

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).

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



Notice Produit
Igas Profile
Juin 2018, Version 01.02
020516050000000010

SikaPrform-fr-FR-(06-2018)-1-2.pdf