

FICHE PRODUIT

Sika® backing rods

DISPOSITIF SPÉCIFIQUE POUR L'APPLICATION DES MASTICS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les Sika® backing rods sont des profilés circulaires en mousse de polyéthylène à cellules fermées.
Les Sika® backing rods sont creux du diamètre 16 mm à 50 mm pour faciliter leur mise en oeuvre.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® backing rods sont utilisés pour délimiter la profondeur d'un joint à lèvres parallèles devant être garni d'un mastic applicable à froid.
Sika® backing rods conviennent notamment pour les mastics de la gamme SIKA : polyuréthanes, hybrides, silicone, acrylique et butyle.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

De par leur composition, Sika® backing rods 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 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 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.

Sika® backing rods 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).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Mousse de polyéthylène à cellules fermées

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

Aspect / Couleur	Gris
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	Dans un local sec en emballage d'origine bien fermé, à l'abri de la poussière
Densité	22 kg/m ³ env.

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Matériau destiné à être recouvert d'un mastic
---------------	---

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Même linéaire que celui du joint à calfeutrer au mastic
--------------	---

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

- Araser toutes parties saillantes pouvant altérer le fond de joint.
- Sika® backing rods 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 Sika® backing rods 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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

La mise en oeuvre dans le joint s'effectue par compression latérale et enfoncement du Sika® backing rods 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 Sika® backing rods, en fonction de la largeur du joint.

Largeur du joint de (mm)	Largeur du joint à (mm)	Diamètre adapté du Sika® backing rods (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.

Conditions d'utilisation

Conditions identiques à celles du mastic choisi.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser un fond de joint dont la peau de surface serait détériorée.
- Sika® backing rods
- n'assurent pas la fonction d'étanchéité.
- doivent être recouverts d'un mastic.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RÈGLEMENT (EC) NO 1907/2006 - REACH

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).

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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® backing rods
Juillet 2020, Version 01.01
020516030000000008

Sikabackingrods-fr-MA-(07-2020)-1-1.pdf