

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaSeal®-414 Backer Rod CA

Fond de joint (1.6 cm [5/8 po]) en mousse polyéthylène à cellules fermées

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaSeal®-414 Backer Rod CA est un fond de joint rond en mousse polyéthylène à cellules fermées, de faible densité et flexible, conçu comme matériau de support pour l'application de mastics. Sa surface extérieure lisse, ayant une texture ressemblant à de la peau offre une excellente résistance à l'humidité tout en permettant une compression et une installation faciles. SikaSeal®-414 Backer Rod CA permet d'obtenir une géométrie adéquate du joint, de contrôler la profondeur du mastic et d'empêcher l'adhérence sur trois (3) côtés afin d'optimiser la performance et la durabilité du mastic.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®-414 Backer Rod CA est utilisé comme matériau de support pour une large gamme d'applications de calfeutrement de joints, tant intérieures qu'extérieures, incluant :

- Joints de dilatation dans les enveloppes du bâtiment et les structures
- Joints de pavés
- Unités préfabriquées et couronnements
- Joints de murs-rideaux et de façades
- Installations de vitrage horizontales et verticales
- Construction en pièce sur pièce, derrière le mortier de colmatage
- Périmètres des fenêtres et des portes

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Cellules fermées, non absorbant, résistant à l'humidité
- Flexible, compressible pour une installation facile et un support fiable du joint
- Surface extérieure lisse, à texture pelliculée
- Conforme aux exigences des normes ASTM C1330 Type C et ASTM D5249 Type 3 pour fonds de joint

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	6 sacs par carton
Couleur	Gris
Durée de conservation	N/A

Conditions d'entreposage	Entreposer dans un contenant hermétique, dans un endroit sec.	
Densité	> 1.5	(ASTM D1622)
Résistance à la traction	345 kPa (50 lb/po ²)	(ASTM D1623)
Température de service	-67 °C à 100 °C (-90 °F à 210 °F)	
Absorption d'eau	0.02% par volume Détermination de l'absorption d'eau des matériaux de mastic (remplissage de joints).	(ASTM C509)
Résistance à la compression	Déflexion en compression 35 kPa @ 25% (5 lb/po ² @ 25%)	(ASTM D1621)
Rendement	Un SikaSeal®-414 Backer Rod CA remplit un espace d'environ 1.6 cm (5/8 po) de large x 6 m (20 pi) de long.	
Compatibilité	Compatible avec une vaste gamme de mastics: Butyle, polysulfide, polyuréthane, acrylique, silicone, et d'autres mastics appliqués à froid.	

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

- SikaSeal®-414 Backer Rod CA est chimiquement inerte et résiste à l'huile, à l'essence et à la plupart des autres solvants. Ce matériau ne tache pas, n'adhère pas aux mastics et ne suinte pas.
- Ne pas percer, étirer ni comprimer excessivement le SikaSeal®-414 Backer Rod CA.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le joint ou l'ouverture doit être propre, sec et exempt de toute obstruction avant l'installation de SikaSeal®-414 Backer Rod CA.

APPLICATION

1. Tailler le SikaSeal®-414 Backer Rod CA à la longueur désirée ou l'utiliser directement à partir du rouleau.
2. À l'aide d'un outil à pointe émoussée ou un rouleau, installer uniformément le SikaSeal®-414 Backer Rod CA au niveau recommandé par le fabricant du mastic, l'architecte ou le concepteur du projet.
3. Après installation, la profondeur du joint est généralement d'environ la moitié de sa largeur, sauf indication contraire selon les exigences du projet (les joints très étroits ou très larges peuvent nécessiter un ratio différent).

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester.

pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit
SikaSeal®-414 Backer Rod CA
Août 2026, Édition 01.02
020516030000000058

SikaSeal-414BackerRodCA-fr-CA-(08-2026)-1-2.pdf

