

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaSeal[®]-414 Backer Rod CA

Fond de joint en mousse compressible à cellules fermées.

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaSeal[®]-414 Backer Rod CA est un fond de joint rond extrudé de 3/4 de pouce en mousse polyéthylène à cellules fermées et à faible densité et dont la texture extérieure ressemble à de la peau. SikaSeal[®]-414 Backer Rod CA est non absorbant, extrêmement flexible et compressible pour une installation facile dans les joints et est utilisé en tant que matériau de fond pour l'application de mastics. Il est inséré dans le joint afin de contrôler la profondeur de mastic et pour fournir une adhérence sur les trois (3) côtés.

DOMAINES D'APPLICATION

Il est couramment utilisé dans les applications de vitrages horizontaux et verticaux, pour les applications suivantes :

- Joints de dilatation
- Joints de pavé
- Unités préfabriquées et margelles
- Joints de murs rideaux
- Construction en pièce sur pièce, derrière le mortier de colmatage
- Installation de portes et fenêtres

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	6 sacs par carton. Chaque sac contient un SikaSeal [®] -414 Backer Rod CA de 2 cm (3/4 po) de largeur X 6 m (20 pi) de longueur.
Couleur	Gris
Durée de conservation	
Conditions d'entreposage	Entreposer dans un contenant hermétique, dans un endroit sec.
Densité	> 1,5 ASTM D1622

Résistance à la rupture	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 Mesure de l'absorption d'eau par les matériaux de scellement (remplissage de joints).	ASTM C509
Résistance à la compression	Compression déflexion 35 kPa @ 25 % (5 lb/po ² @ 25 %)	ASTM D1621
Consommation / Rendement / Dosage (Impression sur une seule ligne)	Un SikaSeal®-414 Backer Rod CA remplit un espace d'environ 2 cm (3/4 po) de large x 6 m (20 pi) de long.	
Compatibilité	Compatible avec une vaste gamme de mastics : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Butyle ▪ Polysulfide ▪ Polyuréthane acrylique ▪ Silicone ▪ La plupart des 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 matériaux d'étanchéité et ne suinte pas.

RESTRICTIONS

Ne pas percer, étirer ou comprimer 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®.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le joint ou l'espace doit être propre, sec et exempt de toutes obstructions.

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 le SikaSeal®-414 Backer Rod CA au niveau recommandé par le fabricant du mastic, le fournisseur ou l'architecte impliqué.
3. Généralement, la profondeur du joint après l'installation du SikaSeal®-414 Backer Rod CA doit être la moitié de la largeur. Le rapport profondeur et largeur peut varier si les joints sont très grands ou très petits.

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
Février 2025, Édition 01.01
02051603000000058

