

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive

ADHÉSIF EXPANSIF, BICOMPOSANT À BASE DE POLYURÉTHANE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive est un adhésif expansif, bicomposant à base de polyuréthane s'appliquant en une seule étape et séchant en quelques minutes.

DOMAINES D'APPLICATION

Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive est utilisé pour coller les membranes à endos feutrés Sarnafil® feltback sur les substrats approuvés.

Domaines d'application

Substrats approuvés Sika

- Béton
- Béton isolé léger
- Gypse
- Surface minérale à base d'asphalte
- Asphalte lisse âgée
- Membranes de toiture hybride Sika approuvées

Matériaux d'isolant et panneaux de recouvrement approuvés par Sika

- Isolant en polyisocyanurate
- Panneau de toiture haute densité en polyisocyanurate
- Panneau de recouvrement en gypse

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Basse teneur en COV
- Application rapide avec le système d'application approprié
- Mûrissement chimique pour des temps de prise et de séchage rapide

HOMOLOGATIONS / NORMES

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- ICC Code Compliant – ESR 1157
- Miami-Dade County
- Florida Building Code

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Liquide
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none">▪ Cartouches jumelées de 1,5 L (0,4 gal US), 4 cartouches jumelées/caisse, 8,6 kg (19 lb)/caisse, 40 caisses/palette▪ Caisse-outré de 37,8 L (10 gal US) : Comp. A 18,9 L (5 gal US), 24 kg (53 lb) et Comp. B 18,9 L (5 gal US), 20,4 kg (45 lb), 16 caisse-outrés par palette
Durée de conservation	18 mois, lorsqu'entreposé adéquatement dans son conditionnement d'origine non ouvert et intact.
Conditions d'entreposage	Entreposer dans un endroit sec et tempéré à des températures entre +12,8 °C (55 °F) et +29,4 °C (85 °F). Protéger du gel en tout temps.

Garder les contenants fermés. La contamination de l'adhésif par l'humidité ou des composés basiques pourrait mener à une augmentation de la pression dans le contenant fermé.

Teneur en composés organiques volatils (COV) 32 g/L (Comp. A & B Combinés)

MODE D'EMPLOI

Consommation

Les taux d'application vont varier en fonction de la rugosité de la surface et du taux d'absorption du substrat. Les taux de couverture sont les suivants :

- Cartouche de 1,5 L : environ 56 m² (600 pi²) par caisse
- Caisse-outre de 37,8 L (10 gal US) : 93 m² à 185 m² (1000 pi² à 2000 pi²)

Les taux sont basés sur une application en cordons de 19 - 25 mm (¾ - 1 po), espacés de 300 mm (12 po) centre à centre.

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

Disponibilité

Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada pour une utilisation avec les toitures Sika Sarnafil® ou les systèmes d'étanchéité Sikaplan®. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web au www.sika.ca.

Garantie

Après une installation réussie de la toiture par un applicateur autorisé de Sika Canada, une garantie peut être fournie au propriétaire par l'intermédiaire de l'applicateur autorisé de Sika Canada.

RESTRICTIONS

Pendant l'application et le mûrissement du produit, des précautions doivent être prises afin d'éviter la propagation des odeurs et des vapeurs se dégageant du produit à l'intérieur du bâtiment ou de la structure. Par exemple : boucher les prises ou les sorties d'air, arrêter les systèmes de ventilation ou de climatisation et prendre toute autre mesure pertinente visant à empêcher la propagation des odeurs et des vapeurs à l'intérieur.

- Ne pas appliquer par temps pluvieux ou sur une surface mouillée
- Conditionner le produit à une température d'au moins 22,2 °C (72 °F) avant l'application
- La température ambiante et de surface devrait être de plus de 4,4 °C (40 °F).
- N'est pas recommandé pour une utilisation avec des panneaux isolants excédant 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi)

- Tous les panneaux doivent être installés sur des surfaces plane et régulières
- L'adhésif non utilisé peut être appliqué ultérieurement en remplaçant la tête de malaxage.
- Ne pas laisser de peau se former sur l'adhésif.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et libres de saleté, de graisse, d'huile, de particules et de toute autre forme de contaminants. Toutes les surfaces de béton doivent être mûries avant l'application du Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive.

APPLICATION

Applicateur SpotShot :

Retirer le bouchon de plastique de la tête de la cartouche. Installer la buse de malaxage en la vissant sur la buse filetée. Placer la cartouche dans l'applicateur et procéder à une purge initiale d'adhésif dans un seau ou un contenant approprié afin de s'assurer que les deux composants soient bien mélangés. Appliquer l'adhésif directement sur le substrat en formant des cordons d'environ 19 - 25 mm (3/4 - 1 po) de large à un espacement maximum de 300 mm (12 po) (centre à centre). L'espacement réel entre les cordons d'adhésif sera dicté par les exigences en matière de résistance au vent. Laisser l'adhésif changer de couleur (passage à une couleur « caramel » après 3 à 5 minutes) avant de déposer la membrane à endos feutré sur l'adhésif.

Applicateur PaceCart2 :

Installer les composants A et B en suivant les instructions sur le conditionnement. S'assurer que les contenants Comp. A et Comp. B sont toujours fixés au même support de distribution ou boyaux (c.-à.-d. ne pas inverser l'ordre des supports de distribution et les boyaux entre les Comp. A et B). Tous les robinets de l'unité de distribution doivent être entièrement ouverts afin qu'un taux de malaxage de 1:1 soit atteint lorsque l'adhésif passe dans la buse de malaxage jetable pour être ensuite déposé sur le substrat dans un état semi-liquide. Procéder à une purge initiale de l'adhésif dans un seau ou un contenant approprié afin de s'assurer que les deux composants soient bien mélangés. Appliquer l'adhésif directement sur le substrat en formant des cordons d'environ 19 - 25 mm (3/4 - 1 po) de large à un espacement maximum de 300 mm (12 po) centre à centre pour atteindre le taux de couverture approprié. L'espacement réel entre les cordons d'adhésif sera dicté par les exigences en matière de résistance au vent. Laisse l'adhésif changer de couleur (passage à une couleur « caramel » après 3 à 5 minutes) avant de déposer la membrane à endos feutré sur l'adhésif. L'adhésif est conçu pour permettre un temps ouvert d'environ 4 à 8 minutes au cours d'une journée d'été typique. La membrane doit être positionnée et roulée rapidement.

Un rouleau d'acier de 45 kg (100 lb) doit être utilisé pour rouler la membrane.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

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

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.

Fiche technique du produit
Sarnacol® OM Feltback Membrane Adhesive

Juin 2022, Édition 07.01
020945072000000018

