



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaProof® Adhesive-11 H

ADHÉSIF POLYURÉTHANE S'UTILISANT AVEC LE SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ SIKAPROOF®

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaProof® Adhesive-11 H est un adhésif polyuréthane thixotropique bicomposant faisant partie du système SikaProof® P-1201. Il est utilisé pour coller la membrane SikaProof® P-1200 au béton ou à d'autres substrats cimentaires appropriés lors d'applications horizontales.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaProof® Adhesive-11 H ne doit être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- SikaProof® Adhesive-11 H est utilisé pour coller la membrane d'étanchéité SikaProof® P-1200 au béton armé lors d'applications horizontales dans des sous-sols et autres structures souterraines afin de former un système d'étanchéité en adhérence totale.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute adhérence au béton ou autres substrats cimentaires
- Résistance élevée à la pénétration de l'eau et aux contraintes mécaniques
- Sans solvant
- Ne nécessite pas d'apprêt
- Peut être utilisé comme couche de nivellement
- Peut s'appliquer par temps froid jusqu'à -17 °C (0 °F)
- Facile à mélanger et à appliquer

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	07 13 00 SHEET WATERPROOFING 07 13 00 REVÊTEMENTS D'IMPERMÉABILISATION EN FEUILLES	
Composition / Fabrication	Composant A	Polyols, chargés
	Composant B	Dérivés d'isocyanate
Conditionnement	Composant A	Seau de 25 kg (55 lb) (6,5 gal US)
	Composant B	Seau de 5 kg (11 lb) (2 gal US)
Couleur	Composant A	Beige
	Composant B	Brun
	Mélangé	Beige

Durée de conservation	Composant A	12 mois
	Composant B	6 mois
La durée de conservation indiquée est à partir de la date de production à condition que le produit soit entreposé adéquatement dans son conditionnement d'origine, scellé, intact et non-ouvert. Consulter l'étiquette pour la date d'expiration du produit.		
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec et à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F). Protéger de la lumière directe du soleil et des intempéries (pluie, neige, glace, humidité, etc.) Entreposage en position horizontale. Ne pas empiler les palettes les unes sur les autres ni les placer sous des palettes d'un autre matériau pendant le transport ou l'entreposage.	
Densité	Composant A	1,65 g/mL
	Composant B	1,23 g/mL
	Mélangé	1,56 g/mL
Viscosité	Composant A	47 600 cP
	Composant B	40 cP
	Mélangé	Pâte

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système	L'adhésif SikaProof®-11H est un composant du système SikaProof® P-1201 :	
	Membrane d'étanchéité	SikaProof® P-1200
	Adhésif (applications horizontales)	SikaProof® Adhesive-11H
	Adhésif (applications verticales)	SikaProof® Adhesive-11V
Se référer au guide d'utilisation en vigueur du système SikaProof® P-1201 pour savoir quels sont les accessoires compatibles et les produits complémentaires utilisés pour exécuter les détails et les raccords appropriés.		

MODE D'EMPLOI

Rapport de malaxage	Par volume A:B	100:25
	Par poids A:B	100:19
Consommation	Le rendement peut varier considérablement en fonction de l'état de la surface du béton, des outils/techniques d'application et des pertes de matériau. Le contenu d'une (1) unité offre une couverture théorique de 21 m ² pour application à une épaisseur de 1,5 mm.	
Température de l'air ambiant	-17 °C (0 °F) min. / 50 °C (120 °F) max.	
Point de rosée	≥ 3 °C au-dessus de la température du point de rosée	
Humidité du substrat	≤ 4 % par poids, mesuré avec un humidimètre Tramex®	
Délai maximal d'utilisation	90 minutes à 24 °C (75 °F)	

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.

RESTRICTIONS

- Le substrat doit être sec et exempt de traces de givre, de glace ou de neige.
- Les appareils de chauffages au gaz ou au kérosène à flamme directe augmentent la teneur en dioxyde de carbone dans l'air et produisent également des quantités importantes de vapeur d'eau. Il convient de diriger les échappements / évacuer les émanations de ces appareils vers l'extérieur du bâtiment afin d'éviter d'endommager les travaux (comme, par exemple, les risques d'opalescence, de blanchissement, de perte d'adhésion, etc.)

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

QUALITÉ DU SUBSTRAT

La structure en béton armé doit être :

- Mûrie et présentant une résistance à la compression suffisante, au moins 25 MPa (3 600 lb/po²)
- Avec une résistance à l'arrachement minimale de 1,5 MPa (215 lb/po²)
- Sèche, saine, propre et exempte de toute contamination (par ex. poussière, huile, graisse, agent de décoffrage, etc.)
- Exempt de défauts de surface (par ex. trous de piqûres, vides, alvéoles, fissures, saillies, etc.)

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le béton ou tout autre substrat cimentaire approprié doit être conforme à la qualité de substrat requise. Si le substrat ne répond pas aux exigences, la surface devra être préparée adéquatement avant l'application, afin d'éviter tout dommage aux feuilles de membrane. Pour des informations et des conseils plus détaillés, consulter le Guide d'utilisation en vigueur du système SikaProof® P-1201.

MALAXAGE

Malaxer les composants A+B dans les proportions requises, en utilisant un récipient de malaxage de taille appropriée, pendant au moins trois (3) minutes avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à ce que le matériau ait atteint une consistance lisse et une couleur blanche uniforme. Éviter toute introduction d'air pendant le mélange des deux composants. Verser l'ensemble du mélange dans un autre récipient propre et malaxer à nouveau pendant au moins une (1) minute supplémentaire. Ne mélanger que la quantité qui peut être utilisée pendant la durée de vie du pot.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

SikaProof® Adhesive-11 H est un composant du système de membrane d'étanchéité en feuille post-appliqué SikaProof® P-1201.

Pour plus d'informations et de conseils, consulter la fiche technique du système et le Guide d'utilisation en vigueur du système SikaProof® P-1201.

NETTOYAGE

Nettoyer le matériel de malaxage et d'application immédiatement après utilisation avec un produit de nettoyage solvanté (ex. : xylène). Une fois mûri, le matériau ne pourra être enlevé que mécaniquement (ponçage, sablage, etc.).

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. 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.

Sika Canada inc.

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

Autres sites:

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

Fiche technique du produit

SikaProof® Adhesive-11 H
Juin 2021, Édition 01.01
020720308200000003

