

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaBond® Construction Adhesive

Adhésif élastomère monocomposant à base de polyuréthane

### DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaBond® Construction Adhesive est un adhésif/mastic monocomposant reposant sur une formulation avancée de polyuréthane durable et flexible, offrant une excellente adhérence sur tous les matériaux à base de ciment, la brique, la céramique, le verre, le bois et les métaux.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Couronnement de mur, placages de maçonnerie et fausses pierres
- Application en immersion (ex. bassins)
- Mosaïques/carreaux assemblés sur filet
- Plinthes et seuils de porte
- Matériaux de construction légers
- Cadrages de fenêtres et de portes en bois, métal ou plastique
- Adhésif pour sous-plancher

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur tous les matériaux à base de ciment, la brique, la céramique, le verre, le bois et les métaux
- Taux de mûrissement rapide
- Étanche et peut être immergé après le mûrissement
- Bonne résistance aux intempéries
- Non-corrosif
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau, d'huile ou de caoutchouc (effectuer des tests au préalable)
- Hautement durable et flexible
- Peut être utilisé pour colmater et sceller des espaces / vides

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Cartouches anti-humidité en composite de 300 mL, 12/carton
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Durée de conservation</b>	12 mois, lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine, non ouvert
<b>Conditions d'entreposage</b>	Entreposer à une température se situant entre 4 et 35 °C (40 et 95 °F). Conditionner le matériau à une température se situant entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F) avant l'usage.
<b>Teneur en composés organiques volatils (COV)</b>	33 g/L

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	1,55 MPa (225 lb/po <sup>2</sup> )	(ASTM D412)
Allongement à la rupture	600 %	(ASTM D412)
Résistance chimique	Bonne résistance à l'eau, aux acides et alcalis dilués. Communiquer avec Sika Canada pour toute donnée spécifique.	
Résistance aux intempéries	Excellente	
Température de service	-40 à 77 °C (-40 à 170 °F)	

## MODE D'EMPLOI

Rendement	Une cartouche de 300 mL permet de remplir un joint de 3,72 m (12 pi) x 12,7 mm (1/2 po) x 6,35 mm (1/4 po)	
Température de l'air ambiant	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)	
Température du substrat	4 °C à 38 °C (40 °F à 100 °F)	
Temps de durcissement	5 à 7 jours	
Temps de formation de peau	2 heures (selon la température et l'humidité)	(TT-S-00230C)

## VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Les propriétés du produit sont généralement des moyennes obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations raisonnables peuvent être observées sur site en raison de facteurs locaux, notamment l'environnement, la préparation, l'application, le durcissement et les méthodes d'essai. Propriétés testées à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative, sauf indication contraire.

## RESTRICTIONS

- Prévoir au moins une (1) semaine de mûrissement dans des conditions normales lorsque le SikaBond® Construction Adhesive est employé en immersion totale.
- Des températures et une humidité basses ralentiront le mûrissement du produit
- Éviter d'exposer le produit à de fortes concentrations de chlore (seuil max. : 5 ppm)
- Éviter le contact avec l'alcool et autres solvants de nettoyage pendant le mûrissement
- Permettre une exposition suffisante à l'air afin que le matériau puisse mûrir adéquatement (mûrissement humide)
- Le produit peut légèrement jaunir lorsqu'il est exposé aux rayons ultraviolets
- Ne pas utiliser sur des matériaux à base de PVC
- N'adhère pas au polyéthylène, polypropylène et polystyrène
- Ne pas utiliser sur des matériaux ou surfaces à base d'asphalte ou autres substances bitumineuses. Ne pas utiliser pour les joints de dilatation.
- Éviter tout contact avec les mastics/peintures à base

de silicone ou à haute teneur en solvant

- Des tests préliminaires sont recommandés avant l'application sur des matériaux décoratifs poreux tels que le marbre et la pierre naturelle (afin d'éviter les taches)

## 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

Les surfaces doivent être saines, sèches, exemptes de gel et de toute trace d'huile ou de graisse.

### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Nettoyer toutes les surfaces. Les résidus d'agents de mûrissement et autres matières étrangères pouvant nuire à l'adhérence.

## Apprêt

En général, il n'est pas nécessaire d'employer un apprêt pour des matériaux non absorbant tels que l'aluminium anodisé, l'acier, le verre, la céramique, le grès et le carrelage.

## MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Températures d'application recommandées : 4 à 38 °C (40 à 100 °F). Pour les applications par temps froid, conditionner le produit entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F) avant de l'utiliser. Couper l'embout en plastique de la cartouche en fonction de l'application. Perforer l'opercule à la base de l'embout de la cartouche. Appliquer l'adhésif fermement sur la surface à encoller en formant des cordons, en l'étalant ou en formant des points d'encollage. Les substrats lourds peuvent nécessiter un support additionnel pendant la période de mûrissement.

## NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et l'équipement avec le Sika® Urethane Thinner and Cleaner. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## 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](http://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](http://www.sika.ca)

Fiche technique du produit  
SikaBond® Construction Adhesive  
Juin 2026, Édition 01.02  
02051301000000011