

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 02.2021/v1

DCC Master Format™ 07 92 13

MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÉRIQUES À JOINTS

# SikaBond® Construction Adhesive

ADHÉSIF ÉLASTOMÈRE, MONOCOMPOSANT, À BASE DE POLYURÉTHANE

<b>Description</b>	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.	
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Éléments de couronnement (blocs d'aménagement paysager), placages de maçonnerie/fausses pierres</li> <li>▪ Application en immersion (ex. bassins)</li> <li>▪ Mosaïques/carreaux assemblés sur filet</li> <li>▪ Plinthes et seuils de porte</li> <li>▪ Matériaux de construction légers</li> <li>▪ Cadrages de fenêtres et de portes en bois, métal ou plastique</li> </ul>	
<b>Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excellente adhérence sur tous les matériaux à base de ciment, la brique, la céramique, le verre, le bois et les métaux</li> <li>▪ Taux de mûrissement rapide</li> <li>▪ Étanche et peut fonctionner en immersion après mûrissement</li> <li>▪ Bonne résistance aux intempéries</li> <li>▪ Non-corrosif</li> <li>▪ Peut être peint avec des peintures à base d'eau, d'huile ou de caoutchouc (effectuer des tests au préalable)</li> <li>▪ Hautement durable et flexible</li> <li>▪ Peut être utilisé pour colmater et sceller des espaces / vides</li> <li>▪ ANSI/NSF 61 approuvé pour contact avec l'eau potable</li> </ul>	
	<p><b>Données techniques</b></p> <p><b>Conditionnement</b> Cartouches anti-humidité de 300 mL - 12/boîte et de 858 mL - 6/boîte.</p> <p><b>Couleur</b> Gris</p> <p><b>Consommation</b> 1 cartouche de 300 mL permet de sceller un joint de 3,72 m x 12,7 mm x 6,35 mm (12 pi x 1/2 po x 1/4 po). 1 cartouche de 858 mL permet de sceller un joint de 10,7 m x 12,7 mm x 6,35 mm (35 pi x 1/2 po x 1/4 po). 12 mois dans son conditionnement d'origine, intact et non-ouvert. La température d'entreposage doit se situer entre 4 et 35 °C (40 et 95 °F). Conditionner le produit entre 18 et 24 °C (65 et 75 °F) avant de l'utiliser.</p> <p><b>Conservation</b> 4 à 38 °C (40 à 100 °F)</p> <p><b>Température d'application (air ambiant)</b> Propriétés à <b>23 °C (73 °F) et 50 % R.H</b></p> <p><b>Résistance à la traction ASTM D412</b> 1,55 MPa (225 lb/po<sup>2</sup>)</p> <p><b>Allongement à la rupture ASTM D412</b> 600 %</p> <p><b>Température de service</b> -40 à 77 °C (-40 à 170 °F)</p> <p><b>Temps de mûrissement</b> 5 à 7 jours</p> <p><b>Temps de formation de peau (TT-S-00230C)</b> 2 heures, en fonction de la température et de l'humidité en présence</p> <p><b>Résistance aux intempéries</b> Excellente</p> <p><b>Teneur en COV</b> 33 g/L</p> <p><b>Résistance chimique</b> Bonne résistance à l'eau, aux acides et alcalis dilués. Communiquer avec Sika Canada pour toute donnée spécifique.</p> <p><small>Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.</small></p>	
<b>MODE D'EMPLOI</b>		
<b>Préparation de la surface</b>	Nettoyer toutes les surfaces Les surfaces doivent être saine, sèches, exempte de gel et de toute trace d'huile ou de graisse. Les résidus d'agents de mûrissement et autres matières étrangères pouvant nuire à l'adhérence.	
<b>Apprêt</b>	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.	
<b>Application</b>	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 le diaphragme étanche 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 requérir 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. Se laver soigneusement les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.

**Restrictions**

- Prévoir 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'adhèrera 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 des mastics / scellants à base de silicone.
- 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)

**Santé et sécurité** Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

**SIKA CANADA INC.**  
**Siège social**  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

**Autres sites**  
Toronto  
Edmonton  
Vancouver

**1-800-933-SIKA**  
**[www.sika.ca](http://www.sika.ca)**

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)  
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)