



Sikasil®

SCELLANTS ET ADHÉSIFS EN SILICONE

POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



LIAISONNEMENT ET ÉTANCHÉITÉ avec Sikasil®

Les produits Sikasil® représentent une gamme éprouvée de mastics et d'adhésifs en silicone haute performance pour les vitrages structuraux, l'étanchéification des joints et la protection contre les intempéries, le verre isolant et une variété d'applications spécialisées.

La gamme Sikasil®, combinée à la technologie polyuréthane Sikaflex® et SikaBond®, a été conçue pour offrir une vaste fourchette de propriétés qui permet aux rédacteurs de devis, aux fabricants et aux installateurs de sélectionner et d'installer le meilleur produit en fonction des exigences de leurs projets. Les produits en silicone sont faciles à mettre en œuvre, même à des températures au-dessous de zéro ; ils offrent une adhérence supérieure au verre et aux substrats non-poreux, des capacités de mouvement excellentes, une plage de températures d'exploitation plus large, une durabilité prolongée et une résistance au vieillissement à long terme. Les produits Sikasil® viennent judicieusement compléter la gamme élaborée de mastics et d'adhésifs de Sika Canada. La réputation de ces produits est également bien établie et ils sont utilisés dans les secteurs de la construction et de l'industrie partout dans le monde.

DOMAINES D'UTILISATION ET AVANTAGES DE SIKASIL®

- Les produits Sikasil® pour le vitrage structural présentent les caractéristiques essentielles permettant de s'adapter aux conceptions architecturales complexes et en évolution perpétuelle.
- Les produits en silicone Sikasil® permettent d'installer des joints d'étanchéité en tout temps et offrent une protection à long terme aux enveloppes de bâtiment à longueur d'année.
- Les mastics Sikasil® offrent une protection durable des joints mobiles dans les dalles de stationnement, les ponts, les pistes d'aéroport et autres applications horizontales.
- Les mastics et adhésifs pour verre isolant Sikasil® possèdent des valeurs d'adhérence améliorées, des propriétés de mûrissement rapide et un pouvoir d'étanchéité à long terme des vitrages dans le secteur de la fabrication.



GAMME DE PRODUITS SIKASIL®

Sikasil® : Des matériaux dignes de confiance et performants :

- **Sikasil® WS-290 & WS-290 FPS**
Mastics neutres à un composant, sans suintement, à très faible module, pouvant être teintés au chantier ou vendus pré-teintés.
- **Sikasil® WS-295 & WS-295 FPS**
Mastics et adhésifs haute performance, à mûrissement neutre, à un composant, sans suintement, pouvant être teintés au chantier ou vendus pré-teintés.
- **Sikasil®-728 NS & -728 SL**
Mastics monocomposant à mûrissement neutre, à très faible module, autonivelants et de consistance non-affaissante.
- **Sikasil®-GP**
Mastic et adhésif monocomposant polyvalent en acétoxysilicone antimicrobien et de consistance non-affaissante.
- **Sikasil®-N plus^{US}**
Mastic de construction monocomposant à base de silicone, à mûrissement neutre et dédié à un usage professionnel
- **Sikasil® SG-10**
Mastic monocomposant en silicone, à mûrissement neutre et rapide et de consistance non-affaissante.

INFORMATION PRODUITS

CONSTRUCTION

Les mastics et adhésifs Sikasil®, Sikaflex® et SikaBond® ont été conçus afin d'être conformes aux normes établies de l'industrie et pour l'usage auquel ils sont destinés, ainsi que pour devenir des matériaux de choix dans le secteur de la construction dont les demandes sont de plus en plus exigeantes.

Du vitrage structural aux dalles de stationnement, la gamme de produits Sikasil® offre aux projets de bâtiments, de génie civil et d'infrastructure un large éventail de caractéristiques et d'avantages.

PRODUIT	Capacité de dilatation	SPÉCIFICATIONS/STANDARDS										DOMAINES D'APPLICATION															
		ASTM C920	ASTM C1184	ASTM D5893	Fed Spec TT-5-001543A	Fed Spec TT-5-00227E	Fed Spec TT-5-00230C	CAN/CCSB 19.13-M87	AAMA Standard 805.2	AAMA Standard 808.3	California Air Resources Board 2003 VOC Standards	Béton préfabriqué	Briquetage et blocs de maçonnerie	EIFS et stuc	Béton coulé en place	Revêtement de béton horizontal	Dalles de stationnement	Routes (revêtement)	Pistes de décollage (revêtement)	Murs préfabriqués ("Tilt-up")	Contours de fenêtres et de portes	Vitrage conventionnel	Vitrage structural	Joints de dilatation sur béton extérieur (horizontal)	Assemblage contre-profilé	Joints de bandes d'étanchéité	Joints de dilatation pour sols d'entrepôts
Sikasil® WS-290 / Sikasil® WS-290 FPS	+100% -50%	•			•		•	•		•	•	•	•	•	•	•				•	•	•			•	•	
Sikasil® WS-295 / Sikasil® WS-295 FPS	+50% -50%	•	•*				•	•	•	•	•	•	•		•	•				•	•	•		•*		•	•
Sikasil® -N plus ^{US}	+25% -25%	•			•		•	•			•	•	•		•	•				•	•	•			•	•	
Sikasil® -GP	+25% -25%	•			•			•			•										•						
Sikasil®-728 NS / Sikasil®-728 SL	+100% -50%	•		•	•		•				•					•	•	•	•					•			•

* Sikasil® WS-295 seulement et avec l'approbation écrite du service technique de Sika Canada.

INDUSTRIE

Les gammes de produits de liaisonnement et d'étanchéification Sikasil® de Sika offrent des mastics et des adhésifs de qualité à une variété de secteurs industriels, dont notamment les secteurs de la fenestration, des façades, du CVC, de l'industrie marine et des transports.

Dans le secteur de la fabrication, les produits de la gamme Sikasil® servent au liaisonnement structural et au vitrage des fenêtres, à la fabrication des composants CVC, ainsi qu'à réaliser l'étanchéité des éléments de camions, de remorques et de VR. Ils trouvent également de nombreuses applications dans les travaux d'étanchéité en construction et réparation navale, l'étanchéité et le masticage de fond des fenêtres, le masticage de fond anti-impact des fenêtres anti-ouragan, pour les assemblages de façades et de murs rideaux et bien plus encore.

Nos produits en silicone s'utilisent sur une multitude de supports et sont appréciés pour leur facilité d'emploi, leurs propriétés de mûrissement rapide, leur puissance de liaisonnement et leur élasticité permanente.

PRODUIT	SPÉCIFICATIONS/STANDARDS					DOMAINES D'APPLICATION									
	Capacité de dilatation	ASTM C920	Homologation USDA	Fed Spec TT-5-001543A	Fed Spec TT-5-00230C	Homologation Florida Building Code pour le vitrage	Contours de fenêtres, portes et puits de lumière	Vitrage conventionnel	Manufacture de portes et fenêtres	Vitrage structural	Vitrage isolant**	Appareils d'appareils	Appareils de chauffage et réfrigération	Assemblages de murs légers	Joints sanitaires
Sikasil® WS-290	+100% -50%	•		•	•		•	•	•					•	
Sikasil® WS-295	+50% -50%	•		•			•	•	•	•*					
Sikasil®-N plus ^{US}	+25% -25%	•		•	•		•	•	•			•	•	•	
Sikasil®-GP	+25% -25%		•	•				•				•	•		•
Sikasil® SG-10	+25% -25%		•	•	•	•	•			•					•

* Veuillez obtenir l'approbation écrite du service technique de Sika Canada au préalable.
** Pour les vitrages isolants, veuillez consulter votre représentant des ventes pour la sélection de produit.

SCCELLANTS ET ADHÉSIFS SIKA

L'environnement dans lequel nous évoluons, que ce soit au travail ou à la maison, devient de plus en plus exigeant au fil du temps. Les bâtiments, les structures, les marchandises et même les personnes doivent évoluer dans un milieu où les intempéries et les manifestations de la nature sont aussi extrêmes qu'imprévisibles.

Les produits Sikasil®, Sikaflex® et SikaBond®, basés sur des technologies de qualité supérieure et éprouvées, contribuent à offrir une assurance de performance sur laquelle on peut compter.

Les mastics et adhésifs Sika sont mis au point et fabriqués dans le cadre de programmes très stricts de gestion de l'environnement et du contrôle de la qualité ISO, garantissant des résultats uniformes, une utilisation responsable des ressources et un impact réduit sur l'environnement.

Les matériaux des gammes Sikasil®, Sikaflex® et SikaBond® qui sont en expansion permanente, sont souvent évalués et approuvés par des organismes indépendants du secteur de la construction et de l'industrie. Ce processus apporte un surcroît d'assurance. La spécification et l'usage de nos mastics et adhésifs permettent à ceux qui les utilisent et qui les incluent dans les devis de profiter d'une performance fiable assortie d'un soutien de projet hors-pair.



SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

Toiture



Sarnafil®
Sikaplan®
Sikalastic®

Production de béton



Sika® ViscoCrete®
SikaRapid®
Sika® Air

Scellement de joints



Sikaflex®
Sikasil®
Sikadur® Combiflex

Coulis et ancrage



SikaGrout®
Sikadur®
Sika AnchorFix®

Réparation & protection du béton



Sika® MonoTop®
SikaTop®, SikaRepair®
Sikagard®

Renforcement structural



Sikadur®, Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sika® CarboShear

Revêtements de sols & murs



Sikafloor®
Sikagard®
Sikagard® Duroplast

Étanchéité



SikaProof®, SikaFuko®
Sika® Greenstreak®
SikaSwell®, SikaFix®

Sika Canada, filiale du groupe Sika, est un chef de file dans le domaine des produits chimiques spéciaux destinés aux secteurs de la construction et industriel. Notre gamme de produits de haute qualité comprends des systèmes de toitures, adjuvants pour béton, mortiers, résines, adhésifs, éléments pour le renforcement structural, revêtements de sols industriels et décoratifs, enduits de protection et systèmes d'étanchéité. Cette expertise, gagnée depuis plus d'un siècle sur tous les continents et supportée localement par un niveau de service incomparable, permet à Sika de vivre à la hauteur de ses engagements envers ses clients et partenaires.

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiquées 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. L'information contenue aux présentes ne dégage d'aucune façon l'utilisateur de sa responsabilité d'effectuer les tests appropriés pour l'application et l'usage prévus. 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.

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

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE

