

BRIQUES ET PIERRES DE CULTURE

L'installation des briques et pierres de culture n'est pas couverte par les normes CSA.



Toutefois, selon les propriétés spécifiques recherchées, Sika Canada recommande l'utilisation d'un mortier modifié aux polymères, tel que le King® MasonBond 400®.



ASSORTIMENT DE COULEURS

Pour réussir un projet de restauration, il est essentiel de garantir un agencement de couleurs parfait. Chez Sika Canada, notre personnel est spécialement formé et arrive à reproduire en laboratoire la couleur désirée en utilisant uniquement des pigments de première qualité.

Afin d'assurer la cadence en chantier, tout en accordant une priorité à la qualité des produits, nous offrons également la possibilité de colorer vos mortiers en chantier grâce au système King® Colour-Plus, exclusif à Sika Canada.

CENTRE DE FORMATION

Chez Sika Canada, nous adhérons au principe du partage des connaissances. Ainsi pour en connaître davantage à propos de nos produits ou pour en connaître plus à propos des techniques et bonnes pratiques en matière de restauration, informez-vous auprès de votre représentant ou représentante à propos du prochain séminaire qui se tiendra à notre centre de formation.

Sika est heureuse de vous aider dans vos projets en vous fournissant des recommandations. Cependant, veuillez noter que les informations et les conseils contenus dans cette section, ainsi que 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 et conformément aux recommandations de Sika. Ces informations ne s'appliquent qu'aux produits expressément décrits dans le présent document. En cas de modification des conditions d'application, telles que des changements de substrats, etc., ou en cas d'application autre que celle décrite dans le présent document, l'utilisateur doit consulter le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations et les données contenues dans cette section ont pour seul but de fournir à l'utilisateur des informations supplémentaires sur les produits Sika. Le contenu de cette section ne dispense en aucun cas l'utilisateur des produits Sika de les tester avant de les appliquer pour l'usage prévu. Toutes les commandes de produits Sika sont soumises aux conditions générales de vente de Sika, disponibles sur le site Internet de Sika. L'utilisateur doit toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit Sika avant chaque utilisation, disponible sur le site Web de Sika, dont des copies seront fournies sur demande. L'utilisateur doit toujours se référer à la version la plus récente de la fiche produit Sika locale pour obtenir des informations sur la garantie limitée Sika applicable.

NOS IMPLANTATIONS

Siège social

601, avenue Delmar
Pointe-Claire (Québec) H9R 4A9

Autres sites

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

SIKA CANADA INC.

1-800-933-7452 • www.sika.ca



CONSTRUIRE

GUIDE DE SÉLECTION DES MORTIERS ET COULIS POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES

GUIDE DE SÉLECTION DES MORTIERS ET COULIS POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES (CSA A 179-14, TABLEAU A.1)

EMPLACEMENT	ÉLÉMENT DU BÂTIMENT	TYPE DE MORTIER RECOMMANDÉ	PRODUIT
EXTÉRIEUR, AU-DESSUS DU SOL	Murs porteurs nécessitant une résistance à la compression élevée	S	King® 2-1-9
	Murs porteurs nécessitant une résistance à la compression faible	N	King® 1-1-6
	Murs non porteurs	N	King® 1-1-6
	Parapets et ouvrages de maçonnerie exposés à un niveau élevé de saturation comme les cheminées et les murs extérieurs autoportants.	S	King® 2-1-9
EXTÉRIEUR AU NIVEAU OU EN-DESSOUS DU SOL	Murs de fondation, murs de soutènement, regards, égouts, chaussées, allées et patios	S	King® 2-1-9
INTÉRIEUR	Murs porteurs nécessitant une résistance à la compression élevée	S	King® 2-1-9 King® Block
	Murs porteurs nécessitant une résistance à la compression faible	N	King® 1-1-6 King® MasonGO 100
	Murs non porteurs	N	King® 1-1-6 King® MasonGO 100

RÉSISTANCES À LA COMPRESSION MINIMALES (CSA A179-14 TABLEAU 6)

		LABORATOIRE	CHANTIER
TYPE N	7 jours	3,0 MPa (435 lb/po ²)	2,0 MPa (290 lb/po ²)
	28 jours	5,0 MPa (725 lb/po ²)	3,5 MPa (508 lb/po ²)
TYPE S	7 jours	7,5 MPa (1088 lb/po ²)	5,0 MPa (725 lb/po ²)
	28 jours	12,5 MPa (1813 lb/po ²)	8,5 MPa (1233 lb/po ²)

REMARQUE : Ce guide de sélection s'applique uniquement aux constructions neuves. Dans le cas d'un projet de restauration, SVP vous référer au **guide de sélection des mortiers et coulis pour la restauration** publié par Sika, et disponible sur le site Web à www.sika.ca

GUIDE DE SÉLECTION DES COULIS

CAPACITÉ PORTANTE*	PRODUIT**	MPa (lb/po ²) @ 28 JOURS
MOYENNE	King® CELLFILLER E-20	20 MPa (2900 lb/po ²)
ÉLEVÉE	King® CELLFILLER E-30	30 MPa (4350 lb/po ²)

*Sika Canada recommande de toujours consulter un ingénieur en structure lorsqu'il s'agit de calculer les capacités portantes nécessaires.
**Tous les coulis proposés sont de type expansif. Sika Canada recommande de toujours utiliser un coulis de type expansif. L'expansion du coulis compense pour le retrait généralement observé.

DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONTRIBUTIONS LEED

INVENTAIRE DU FABRICANT KING 1-1-6

L'ENGAGEMENT DE SIKA EN MATIÈRE DE DURABILITÉ
En tant qu'entreprise innovatrice mondiale, Sika veut toujours se tenir de développement durable en matière d'engagement envers nos clients, nos employés, nos fournisseurs et nos communautés. Le succès de notre entreprise dépend de la collaboration et de l'engagement de tous nos employés, nos fournisseurs, nos clients et nos communautés. Nous sommes fiers de contribuer à la réussite de nos clients et de nos communautés.

OBJETIF
Sika Canada se compromet à être un fournisseur responsable et durable. Nous nous engageons à fournir des produits et services de haute qualité, à respecter l'environnement, à promouvoir la sécurité et à soutenir nos communautés locales. Nous sommes fiers de contribuer à la réussite de nos clients et de nos communautés.

Tous les mortiers et coulis de maçonnerie présentés dans ce guide contribuent à satisfaire les crédits LEED® v4/v4.1 suivants :

- Crédit MR - Divulgation et optimisation des produits de construction : Déclaration environnementale de produit (DEP)
- Crédit MR - Divulgation et optimisation des produits de construction - Déclaration des ingrédients des matériaux - Inventaire du fabricant
- Crédit MR - Divulgation et optimisation des produits de construction - Approvisionnement en matières premières (Déclaration de la source et de l'extraction des matières premières)

SIKA MASONRY MORTARS AND GROUTS

PRODUCT-SPECIFIC TYPE III ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

The development of this environmental product declaration (EPD) for Sika Masonry Mortars and Grouts was conducted in accordance with the ISO 14025 standard for Environmental Product Declarations (EPDs) and the ISO 14040 standard for Environmental Product Declarations (EPDs). The EPD was developed in accordance with the ISO 14040 standard for Environmental Product Declarations (EPDs) and the ISO 14025 standard for Environmental Product Declarations (EPDs).



Visitez la section Mortiers et Coulis de maçonnerie sur le site Web de Sika Canada pour découvrir notre gamme de produits et notre centre de ressources comprenant : Fiches techniques et de données de sécurité, charte des couleurs, estimateur de quantité, guides de sélection, devis type et documentation LEED.

Le système de gestion régissant la fabrication de tous les produits Sika est certifiée ISO 900:2015