



FICHE INFO PRODUIT

Sikacrete[®]-08 SCC

BÉTON AUTOPLAÇANT (BAP) BASÉ SUR LA TECHNOLOGIE Sika[®] Viscocrete[®]

Sikacrete[®]-08 SCC est un béton autoplaçant, prêt à l'emploi très fluide, à base de ciment pouvant être utilisé pour des épaisseurs de béton allant de 25 à 450 mm (1 à 18 po)

AVANTAGES

- **Système simple à utiliser** et **permettant des économies de main-d'œuvre**
- **Peut être pompé ou coulé**
- **Résistance accrue** aux sels de déglacage
- **Bonne résistance** au gel/dégel
- **Réparations du béton sur épaisseur partielle ou complète** (au niveau du sol, au-dessus et au-dessous du sol).

EN SAVOIR PLUS



BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



FICHE INFO PRODUIT

Sikacrete® -08 SCC

GUIDE D'INSTALLATION

1. Enlever de la surface tout béton détérioré, toute saleté, huile, graisse et tout autre matériau susceptible de nuire à l'adhérence.
2. Les travaux de préparation doivent être effectués au jet d'eau à haute pression ou par d'autres moyens mécaniques appropriés afin d'obtenir une surface de granulats exposés présentant un profil de surface minimal de ± 3 mm (1/8 po).
3. Imprégner la surface avec de l'eau propre. Le substrat doit être saturé, la surface sèche (SSS), exempte d'eau stagnante lors de l'application.
4. Placer 2,5 L (0,66 gal US) d'eau dans un contenant à malaxage, ajouter le Sikacrete®-08 SCC tout en malaxant. Ajouter de l'eau supplémentaire jusqu'à 0,2 L (0,05 gal US) pour obtenir la consistance désirée.
5. Malaxer mécaniquement à basse vitesse pendant trois (3) minutes maximum (400 à 500 tr/min) à l'aide d'une perceuse, à poignée en « D », équipée d'un mélangeur de type *Jiffy*, ou d'une pale à coulis (« Mud ») standard ou à rubans.
6. Verser, pomper ou injecter le mélange de béton sur la surface à réparer ou dans le coffrage (nouvelle construction ou réparations coffrées). Consulter la fiche technique du produit pour les applications de bétonnage sous l'eau.

DONNÉES TECHNIQUES

Dosage en eau	Entre 2,5 et 2,7 L/sac de 25 kg (0,71 gal US/55 lb)
Temps de malaxage	2 à 3 min
Temps d'application	25 à 30 minutes
Étalement ASTM C1611	600 - 700 mm (24 - 28 po)
Teneur en air ASTM C457	7 \pm 2 %

APPLICATIONS TYPIQUES

Idéal pour les travaux sur structures en béton telles que :

- Murs, poutres et dalles
- Escaliers d'accès
- Trottoirs
- Seuils de portes extérieures
- Balcons
- Remplissage de vides et cavités

Résistance à la compression ASTM C39, MPa (lb/po²)

24 heures	11 (1 595)
3 jours	39 (5 656)
28 jours	55 (7 977)



Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont données 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

Autres sites
Boisbriand (QC)
Brantford ; Cambridge ; Sudbury ; Toronto (ON)
Edmonton (AB) ; Surrey (BC)

1-800-933-7452
www.sika.ca

© Sika Canada Inc. / 08.2022

**BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

