

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikacrete<sup>®</sup>-06 SCC AT

### Béton auto compactant (SCC)

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Béton prêt à l'emploi présentant de bonnes propriétés de fluage.

Granulométrie: 0 - 6 mm

#### EMPLOI

- Travaux de bétonnage pour la maison et le jardin
- Petits travaux de bétonnage de tous genres (≥ 1.5 cm)
- Réparations de béton
- Remplissage de trous, d'inégalités et de cavités

#### AVANTAGES

- Pas de pervibration
- Prêt à l'emploi, ajouter uniquement de l'eau et mélanger

- Mise en œuvre rapide et simple grâce à une très bonne fluidité
- Travaux de bétonnage économique sur de petites surfaces
- Surfaces esthétiques
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage XF4
- Testé selon les classes XC3 et XC4 pour une durée de vie de 100 ans

#### CERTIFICATS

- Résistance au gel et aux sels de déverglaçage: MPL Rapport d'essai no 2011051 du 24.11.2020
- Résistance à la carbonatation: MPL Rapport d'essai no 2101010 du 08.01.2021
- Profondeur de pénétration de l'eau sous pression: MPL Rapport d'essai no 2011025 du 11.11.2020

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Sac:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
<b>Aspect/Couleurs</b>	Poudre grise avec granulats sélectionnés	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +1 °C et +35 °C. Protéger de l'humidité, de l'ensoleillement direct et du gel.	
<b>Densité</b>	~ 2.2 kg/l	
<b>Grain maximum</b>	D <sub>max</sub> :	6 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

**Résistance à la compression**  $\geq 37$  N/mm<sup>2</sup>, en fonction du rapport (28 jours, +20 °C) de mélange

C30/37

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Rapport de mélange** 2.7 - 2.8 l d'eau par sac de 25 kg, en fonction de la fluidité souhaitée

**Rendement** 25 kg de mélange sec donnent: ~ 13 l de béton frais

**Épaisseur de couche** 15 - 150 mm

**Durée de vie en pot** ~ 30 minutes (+20 °C)

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### MALAXAGE DES PRODUITS

Mettre le mélange à sec dans un récipient et ajouter l'eau. Malaxer à basse vitesse durant 2 - 3 minutes.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et appareils de mélange immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le béton durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

**Sika Suisse SA**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Fiche technique du produit**  
Sikacrete®-06 SCC AT  
Mai 2021, Version 03.01  
020201010060000084

Sikacrete-06SCCAT-fr-CH-(05-2021)-3-1.pdf

