

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikacrete[®]-08 SCC

Béton auto compactant (SCC)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Béton sec prêt à l'emploi à base de ciment.

EMPLOI

Sikacrete[®]-08 SCC est utilisé principalement pour:

- Petits travaux de bétonnage de tous genres
- Réparations de béton
- Travaux de bétonnage pour la maison et le jardin
- Travaux de scellements et d'ancrage dans et avec le béton
- Remplissage de trous, d'inégalités et de cavités

AVANTAGES

- Pas de pervibration
- Mise en œuvre rapide et simple grâce à une très bonne fluidité
- Travaux de bétonnage économique
- Surfaces très 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 1304101 du 12.03.2013
- Résistance à la carbonatation: MPL Rapport d'essai no 1306074 du 11.03.2013
- Profondeur de pénétration de l'eau sous pression: MPL Rapport d'essai no 1304064 du 12.03.2013

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sac:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspect/Couleurs	Poudre grise avec granulats sélectionnés	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +1 °C et +35 °C. Protéger de l'humidité, de l'ensoleillement direct et du gel.	
Grain maximum	D _{max} :	8 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	30 - 35 N/mm ² (28 jours), en fonction du rapport de mélange
------------------------------------	---

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	2.5 - 2.9 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
Epaisseur de couche	25 - 100 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.

ECOLOGIE, 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®-08 SCC
Septembre 2021, Version 01.04
020201010060000001

Sikacrete-08SCC-fr-CH-(09-2021)-1-4.pdf

