

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaMix®-512

Adjuvant pour béton à affaissement nul et pour coffrage glissant



DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaMix®-512 est un adjuvant réducteur d'eau prêt à l'emploi pour béton extrudé tel que les dalles à noyau creux, les bordures et les trottoirs. Il permet de faciliter le processus d'extrusion tout en améliorant l'apparence générale des surfaces de béton.

Les bétons extrudés formulés avec le SikaMix®-512 présentent un degré supérieur de compactage et une durabilité accrue.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaMix®-512 peut être utilisé des les applications où l'on emploie du béton à affaissement nul et lorsqu'une surface lisse est nécessaire, notamment dans le cas de dalles à noyau creux, conduites en béton, produits en béton préfabriqué et les trottoirs et caniveaux extrudés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ne contient aucun chlorures
- Produit non corrosif
- Offre un fini de surface amélioré
- Réduit le retrait
- Améliore la résistance
- Réduit la perméabilité
- Optimise l'usage du ciment

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à satisfaire au crédit LEED® v4 : Matériaux et ressources (MR) : Divulcation et optimisation des produits de construction – Déclarations environnementales de produits (DEP Type III, Spécifique au produit)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	03 05 00
Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) Livraison en vrac
Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé au sec à une température se situant entre +4 °C et +27 °C (40 °F et 80 °F).
Conditions d'entreposage	Entreposer à l'abri des rayons directs du soleil et à une température au-dessus de +4 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
Aspect / Couleur	Liquide / Brun

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé

Le dosage standard du SikaMix®-512 est compris entre 200 et 1300 mL/100 kg de matériaux cimentaires. Il est recommandé d'effectuer des gâchées d'essai avec les matériaux réels afin de déterminer le dosage nécessaire pour obtenir une performance optimale. Contacter votre représentant technique des ventes Sika pour obtenir plus d'information.

Malaxage

SikaMix®-512 peut être ajouté avant ou en même temps que l'eau de gâchage. SikaMix®-512 est compatible avec d'autres adjuvants Sika®. Cependant, chaque adjuvant doit être ajouté séparément au mélange. Mise en garde : SikaMix®-512 contient des agents entraîneurs d'air et pourrait engendrer des effets indésirables. Communiquer avec votre représentant technique des ventes si l'entraînement d'air n'est pas souhaité.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et 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 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.

Autres sites:

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

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca