

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Plastocrete®-161 CA

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU DE TYPE POLYMÈRE NON CORROSIF



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® Plastocrete®-161 CA est un adjuvant réducteur d'eau à base de polymère pour le béton. Le Sika® Plastocrete®-161 CA est un adjuvant extrêmement purifié et concentré à plusieurs composants. Il ne contient aucun chlorure.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Plastocrete®-161 CA est conçu pour être utilisé avec tous les types de bétons lorsqu'un adjuvant réducteur d'eau augmentant la résistance est requis.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Plastocrete®-161 CA améliore la performance du béton à l'état plastique et durci en offrant :

- Une meilleure maniabilité
- De meilleures caractéristiques de finition
- Une meilleure durabilité et perméabilité
- Une meilleure résistance à la compression et à la flexion
- Une ségrégation et une fissuration réduites
- De meilleures surfaces façonnées

HOMOLOGATIONS / NORMES

Conforme aux normes :

- ASTM C494, TYPE A
- AASHTO M-194, TYPE A

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	03 05 00 RÉDUCTEURS D'EAU
Conditionnement	Seau de 20 L (5,2 gal US) Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 2040 L (275 gal US) Livraison en vrac
Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans un endroit sec à une température se situant entre 10 °C et 27 °C (50 °F et 80 °F).
Conditions d'entreposage	Entreposer à des températures supérieures à 5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter complètement pour qu'il reprenne son état initial avant l'usage.
Aspect / Couleur	Liquide brun foncé
Densité	Environ 1,2

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé

Le Sika® Plastocrete®-161 CA est généralement ajouté au béton à un dosage de 250 à 500 mL/100 kg de matériaux cimentaires. Les dosages spécifiques dépendront des matériaux utilisés et de l'usage prévu pour le béton. Communiquer avec votre représentant technique des ventes Sika pour plus d'information.

Malaxage

Le Sika® Plastocrete®-161 CA doit toujours être versé séparément, au moment d'ajouter l'eau de gâchage. Ne pas mélanger directement avec d'autres adjuvants.

Remarque : Le Sika® Plastocrete®-161 CA est compatible avec les adjuvants entraîneurs d'air et les superplastifiants.

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

SikaPlastocrete-161CA-fr-CA-(08-2023)-1-1.pdf

Fiche technique du produit
Sika® Plastocrete®-161 CA
Août 2023, Édition 01.01
021303011000000464

