

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Plastocrete®-161 N

Adjuvant réducteur d'eau pour béton



DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Plastocrete®-161 N est un adjuvant réducteur d'eau synthétique de nouvelle génération à prise normale pour le béton. Sika® Plastocrete®-161 N permet d'obtenir un béton plus plastique et plus fluide, une meilleure uniformité, une durabilité accrue, une réduction du retrait et de la perméabilité du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Plastocrete®-161 N ne contient pas de chlorure de calcium et peut donc être utilisé dans tous les types de béton, notamment le béton ordinaire, renforcé, les pavés, le béton préfabriqué et précontraint. Sika® Plastocrete®-161 N est particulièrement efficace dans les bétons contenant des matériaux pouzzolaniques tels que les cendres, la fumée de silice et le laitier de haut fourneau.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Améliore la maniabilité et facilite la mise en place
- Améliore les caractéristiques de finition pour les travaux à plat
- Pompage du béton plus facile et rapide
- Réduit le retrait et la fissuration
- Réduit la perméabilité
- Améliore la durabilité et l'uniformité du béton
- Améliore l'apparence du béton architectural
- Augmente la résistance du béton à tout âge
- Réduit la ségrégation à un affaissement donné

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

HOMOLOGATIONS / NORMES

Répond ou dépasse les exigences de la norme ASTM C494, Type A et CSA A23.1-00.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	03 05 00 RÉDUCTEURS D'EAU
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 du soleil et à une température supérieure à +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 foncé
Densité	Environ 1,2
Dosage recommandé	Le dosage standard recommandé se situe entre 120 et 500mL/100 kg (2 à 8 oz/100 lb) de matériaux cimentaires. Il est recommandé d'effectuer des gâchées d'essai avec les matériaux réels afin de déterminer le dosage nécessaire pour obtenir l'affaissement requis. Sika® Plastocrete®-161 N est compatible avec les autres adjuvants Sika. Communiquer avec votre représentant régional Sika avant d'utiliser l'adjuvant Sika.
Malaxage	Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'ajouter le Sika® Plastocrete®-161 N à l'eau de gâchage. Sika® Plastocrete®-161 N est compatible avec d'autres adjuvants Sika, cependant chaque adjuvant doit être ajouté séparément au malaxeur.

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

Veuillez 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-161N-fr-CA-(12-2023)-1-1.pdf

Fiche technique du produit
Sika® Plastocrete®-161 N
Décembre 2023, Édition 01.01
02130301100000432

