

Fiche technique du produit

Édition 08.2012/v1

DCC Master Format™ 03 05 00

Sikaplast 200

Sikaplast 200 (Anc. Catexol 2000 Ni)

Adjuvant d'aide à la finition du béton, à effet réducteur d'eau élevé

Description Le Sikaplast 200 est un adjuvant à effet réducteur d'eau élevé de nouvelle génération spécialement formulé pour faciliter la finition du béton et lui conférer une plus grande plasticité. Le Sikaplast 200 ne retarde pas la prise lorsqu'il est utilisé dans sa plage de dosage recommandée. Le Sikaplast 200 ne contient aucun chlorure de calcium ou tout autre composé à base de chlorure.

Domaines d'application Le Sikaplast 200 est particulièrement efficace dans les bétons maigres ou à base d'addition minérale telles que cendres volantes, fumée de silice et laitier de hauts fourneaux. L'utilisation du Sikaplast 200 permet également de réduire le rapport eau/ciment du béton augmentant ainsi sa durabilité.

Avantages

- Facilite considérablement les opérations de finition.
- Permet une finition plus aisée des surfaces horizontales.
- Offre un effet réducteur d'eau élevé.
- Permet d'augmenter les cadences de pompage.
- Réduit le retrait et la fissuration.
- Réduit la ségrégation à affaissement fixe.
- Confère au béton une meilleure imperméabilité.
- Améliore la durabilité et l'homogénéité des structures de béton.
- Améliore l'apparence des surfaces coffrées.
- Augmente les résistances mécaniques à tout âge.

Normes Le Sikaplast 200 respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM C494, Type A et G et CSA A23.1-00 dans les plages de dosage recommandées.

Caractéristiques**Conditionnement**

Fût de 205 L (54 gal US)
GRV de 1040 L (275 gal US)
En vrac

Couleur et aspect

Liquide brun clair

Conservation et entreposage

1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec, protégé des rayons solaires et à des températures se situant entre 5 et 27 °C (40 et 80 °F). Entreposer à des températures de plus de 5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.

Propriétés**Densité relative**

Environ 1,3

Mode d'emploi**Dosage**

À un dosage compris entre 195 - 780 mL/100 kg de liant le Sikaplast 200 se classe dans la catégorie ASTM C494 Type A (Réducteur d'eau) alors qu'à un dosage compris entre 780 - 1560 mL/100 kg de liant ; il se classe dans la catégorie ASTM C494 Type G (Haut réducteur d'eau à effet retardateur). Même à 780 mL/100 kg de liant, le temps de prise peut être maintenu constant alors que les résistances à tout âge sont largement augmentées. Il est suggéré de réaliser des gâchées d'essai afin d'établir le dosage en Sikaplast 200 nécessaire à l'obtention des performances recherchées. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.

Malaxage

Pour une efficacité maximale, il est recommandé d'introduire le Sikaplast 200 dans l'eau de gâchage. Le Sikaplast 200 est compatible avec tous les autres adjuvants Sika®, néanmoins chaque adjuvant devrait être introduit séparément dans le malaxeur.

Nettoyage

Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.


Axim

Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.



Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

Réducteurs d'eau de moyenne portée
Sikaplast 200