

Sikament® 300^{CA}

Adjuvant réducteur d'eau de grande portée

Description Sikament® 300^{CA} est un adjuvant pour béton réducteur d'eau de grande portée et superplastifiant, à prise normale. Le Sikament® 300^{CA} est formulé afin de produire des bétons plus solides et plus durables.

Domaines d'application

- En tant que superplastifiant, le Sikament® 300^{CA} peut être ajouté à la quantité d'eau normale afin de produire un béton liquide.
- Lorsqu'utilisé en tant que réducteur d'eau de grande portée, le Sikament® 300^{CA} réduit les exigences en eau de 25 à 40 %, ce qui permet d'accroître la résistance à la compression du béton quelque soit son âge. Il peut également être utilisé pour obtenir une combinaison de ces caractéristiques.

Avantages

- Contrôle de l'affaissement sur chantier sans ajout d'eau.
- Résistances initiales et ultérieures plus élevées.
- Maniabilité améliorée sans perte de résistance.
- Meilleure cohésion et ségrégation réduite.
- Résistances supérieures obtenues à moindres frais.
- Perméabilité inférieure et meilleure durabilité.
- Facilite la mise en place du béton dans les endroits difficiles d'accès et en présence de forte densité d'acier d'armature.
- Réduit le retrait et le fluage.
- Permet d'obtenir de meilleures résistances à la tension.

Normes Sikament® 300^{CA} est conforme aux normes et spécifications suivantes :

- ASTM C494, Type F & G
- ASTM C1017M Type 1 & 2
- AASHTO M-194, Type F

Caractéristiques

Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Couleur et aspect	Liquide brun foncé
Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec, à des températures se situant entre 5 - 27 °C (40 - 80 °F). Entreposer à des températures de plus de 5 °C (40 °F). En cas de gel, dégeler et agiter jusqu'à ce que le produit retrouve son état initial. Protéger des rayons directs du soleil.
Propriétés	
Densité relative	Environ 1,2

Mode d'emploi

Dosage Le Sikament® 300^{CA} est normalement ajouté à raison de 350 - 1000 mL/100 kg de matériau cimentaire. Des essais de performance sont nécessaires pour déterminer le dosage optimal.

Malaxage Le Sikament® 300^{CA} doit être ajouté au béton séparément, de préférence après que les autres adjuvants aient été incorporés au mélange.

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.

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

Construction

