

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikament<sup>®</sup>-300 N

Adjuvant réducteur d'eau de grande portée



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikament<sup>®</sup>-300 N est un adjuvant pour béton réducteur d'eau de grande portée et superplastifiant, à prise normale.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Sikament<sup>®</sup>-300 N est formulé pour produire des bétons plus résistants et plus durables. Lorsqu'il est utilisé comme superplastifiant, le Sikament<sup>®</sup>-300 N peut être ajouté avec la quantité d'eau normale afin de produire un béton liquide.
- Lorsqu'il est utilisé en tant que réducteur d'eau de grande portée, Sikament<sup>®</sup>-300 N réduira les exigences en eau jusqu'à 30 %, augmentant la résistance à la compression du béton quelque soit son âge. Il peut également être utilisé pour obtenir une combinaison de ces caractéristiques.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Contrôle de l'affaissement sur le chantier sans ajout d'eau.
- Résistances initiales et finales plus élevées.
- Maniabilité améliorée sans perte de résistance.
- Meilleure cohésion et réduction de la ségrégation.
- Résistances supérieures obtenues à moindres coûts.
- Perméabilité inférieure et meilleure durabilité
- Facilite la mise en place du béton dans les endroits difficiles d'accès et en présence d'armatures de forte densité.
- Réduction du retrait et du fluage.
- Permet d'obtenir une meilleure résistance à la flexion.

### HOMOLOGATIONS / NORMES

Conforme à la norme ASTM C494, Type F.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat <sup>®</sup>	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 5 °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 supérieure à 5 °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

## MODE D'EMPLOI

**Dosage recommandé**

Le dosage standard du Sikament®-300 N est compris entre 350 et 1000 mL/100 kg (2-6 oz liq/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 une performance optimale.

**Malaxage**

Sikament®-300 N devrait être ajouté séparément des autres adjuvants, idéalement lorsque tous les matériaux ont été chargés dans le 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](http://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](http://www.sika.ca)

**Fiche technique du produit**

Sikament®-300 N

Décembre 2023, Édition 01.01  
021302011000000591

Sikament-300N-fr-CA-(12-2023)-1-1.pdf

