

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Stabilizer-310 MBF CA

Adjuvant réducteur d'eau de grande portée pour remblai minier

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-310 MBF CA est un adjuvant réducteur d'eau de grande portée utilisé par l'industrie minière pour améliorer la performance du remblai en pâte pour les opérations de remblayage souterrain. Le produit convient à une variété de gisements polymétalliques de métaux de base et pour les gisements d'or (orogéniques, filons de quartz aurifères).

### DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Stabilizer-310 MBF CA peut être utilisé dans les mines notamment pour :

- Améliorer l'ouvrabilité du remblai en pâte
- Réduire l'eau et augmenter la teneur en solides du remblai en pâte

- Améliorer les propriétés rhéologiques du remblai pour faciliter le malaxage, le pompage et augmenter le débit de remblayage
- Réduire la pression de pompage et dans la ligne de pompage
- Améliorer les résistances à la compression ultime
- Réduire les coûts par la réduction de la teneur en liant (ciment, laitier de haut-fourneau, cendres volantes)

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte réduction d'eau, ce qui se traduit par une densité élevée et une résistance à la compression élevée
- Forte plastification améliorant l'écoulement et la mise en place
- Ne contient pas de chlorures ni d'autres ingrédients favorisant la corrosion de l'acier
- Réduction de la teneur en ciment et des émissions de CO<sub>2</sub> associées

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	GRV DE 1040 L
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert à l'abri du gel, des rayons directs du soleil et de la contamination, à une température se situant entre +10 °C et +35 °C (50 °F et 95 °F). Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.
Couleur	Liquide incolore à blanc-jaunâtre, légèrement trouble
Densité	1,11 ± 0,02 kg/L à +20 °C
Teneur en solides (en poids)	55,0 %
Viscosité	~500 mPa·s à +23 °C

## MODE D'EMPLOI

### Dosage recommandé

Le dosage à utiliser doit être estimé par des tests préliminaires en laboratoire. Le dosage recommandé se situera habituellement entre 1 et 3 % par poids du contenu cimentaire total. Il est suggéré d'utiliser un système automatisé de distribution d'adjuvant liquide adapté à la méthode de malaxage du remblai en pâte. Débuter les essais en usine avec un dosage plus faible que celui estimé en laboratoire. Si la performance et les résultats sur le système sont satisfaisants, continuer les opérations avec ce dosage. Si la performance n'est pas satisfaisante, augmenter progressivement le dosage tout en supervisant continuellement le système jusqu'à l'atteinte des performances souhaitées. Ne pas utiliser un dosage supérieur au dosage recommandé sans des test préliminaires.

## 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

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## 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)