

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Stabilizer-314 MBF

### ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU DE GRANDE PORTÉE POUR LE REMBLAI MINIER

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-314 MBF 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 minier souterrain. Le produit convient à une variété de gisements polymétalliques de métaux de base (sulfures massifs volcanogènes) et pour les gisements d'or (orogéniques, filons de quartz aurifères).

#### DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Stabilizer-314 MBF peut être utilisé dans les mines notamment pour :

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

<b>Conditionnement</b>	GRV de 1040 L Se référer à la liste de prix actuelle pour les options de conditionnement.
<b>Durée de conservation</b>	12 mois à partir de la date de production
<b>Conditions d'entreposage</b>	Entreposer au sec dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert à une température se situant entre +10 °C et +30 °C (50 °F et 86 °F). Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide légèrement trouble / Blanc-jaunâtre
<b>Densité</b>	Environ 1,09 g/cm <sup>3</sup> à +23 °C
<b>Viscosité</b>	Environ 450 mPa·s à +23 °C

# INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité

Contactez votre représentant technique des ventes Sika Canada.

## 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 tests 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

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

Veillez 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 données 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

Sika® Stabilizer-314 MBF  
Juillet 2023, Édition 01.01  
021301011000004849

SikaStabilizer-314MBF-fr-CA-(07-2023)-1-1.pdf

