

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Stabilizer-513 MBF

Adjuvant retardateur de prise et réducteur d'eau pour remblai minier

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-513 MBF agit en tant que retardateur de prise et fournit un effet plastifiant, améliorant les propriétés rhéologiques des matériaux de remblai en pâte et facilitant les opérations de remblai minier.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-513 MBF peut être utilisé dans les mines pour les applications suivantes :

- Prolonger l'ouvrabilité, la pompabilité et le temps de mise en place
- Prévenir la solidification prématurée du remblai en pâte
- Réduire la teneur en eau et augmenter le contenu solide

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Retarder le temps de prise initiale (temps de retard déterminé par le dosage)
- Améliorer l'ouvrabilité du remblai en pâte, permettant des temps de transport plus longs
- 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
- Réduire le risque de blocage de la ligne de pompage
- Ne contient aucun chlorure de calcium ou autres chlorures ajoutés intentionnellement

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Conditionnement</b>          | Fût de 205 L (54 gal US)<br>GRV de 1040 L (275 gal US)<br>Livraison en vrac  |
| <b>Durée de conservation</b>    | 1 an lorsqu'il est entreposé au sec et à des températures se situant entre +5 °C et +27 °C (40 °F et 80 °F).   |
| <b>Conditions d'entreposage</b> | 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. |
| <b>Couleur</b>                  | Liquide verdâtre   |
| <b>Densité</b>                  | Environ 1,2  |

# MODE D'EMPLOI

## Dosage recommandé

Le dosage à utiliser doit être estimé par des essais préliminaires en laboratoire. Le dosage recommandé se situera habituellement entre 0,5 et 2 % 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.

## Compatibilité

Sika® Stabilizer-513 MBF est efficace lorsqu'il est utilisé comme adjuvant unique ou en combinaison avec d'autres adjuvants Sika®. Communiquer avec votre représentant technique des ventes Sika Canada pour plus d'information.

## 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 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)

SikaStabilizer-513MBF-fr-CA-(05-2024)-1-1.pdf

### Fiche technique du produit

Sika® Stabilizer-513 MBF  
Mai 2024, Édition 01.01  
021303011000004245

