



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Stabilizer-511 MBF

ADJUVANT RETARDATEUR DE PRISE ET RÉDUCTEUR D'EAU POUR REMBLAI MINIER

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-511 MBF est un retardateur de prise utilisé par l'industrie minière pour prolonger le temps d'ouvrabilité, tout en fluidifiant le remblai en pâte. Les propriétés plastiques s'en trouvent améliorées, facilitant les opérations de remblai minier.

### DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Stabilizer-511 MBF peut être utilisé dans les mines notamment pour :

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

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Retarder le temps de prise initiale (temps de retard déterminé par le dosage)
- Réduire le risque de blocage de la ligne de pompage
- Réduire l'eau et augmenter la teneur en solides du remblai en pâte
- Améliorer la 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
- Ne contient aucune chlorure de calcium ou autres chlorures ajoutés intentionnellement

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fût de 205 L</li><li>▪ GRV de 1040 L</li><li>▪ Livraison en vrac</li></ul>
<b>Durée de conservation</b>	1 an lorsqu'il est entreposé dans des conditions sèches, et à une température se situant entre +5 °C et +27 °C (40 °F et 80 °F).
<b>Conditions d'entreposage</b>	Entreposer à l'abri des rayons du soleil et à une température supérieure à +5 °C. Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide / brun pâle
<b>Densité</b>	Environ 1,25

# INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

## Compatibilité

Sika® Stabilizer-511 MBF est efficace lorsqu'il est utilisé comme adjuvant unique ou en combinaison avec d'autres adjuvants Sika®. Contacter votre représentant technique des ventes Sika Canada pour plus d'information.

## 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 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.

## 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

Sika® Stabilizer-511 MBF  
Août 2023, Édition 01.01  
021303011000000943

SikaStabilizer-511MBF-fr-CA-(08-2023)-1-1.pdf

