

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-313 MBF

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-313 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 d'or (orogéniques, filons de quartz aurifères) et pour des degisements polymétalliques de métaux de base (sulfures massifs volcanogènes).

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Stabilizer-313 MBF peut être utilisé dans les mines notamment pour :

- Réduire l'eau et augmentant 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

- Améliorer l'ouvrabilité du remblai en pâte
- Réduire la pression de pompage et dans la ligne de pompage
- Réduire le risque de blocage
- 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)
- Réduire l'usure de la machinerie, de l'équipement et de la ligne de pompage Réduire la ségrégation et le ressuage du remblai en pâte
- Réduire le retrait et la perméabilité du remblai durci

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte réduction d'eau du mélange
- Réduction de jusqu'à 30 % de la teneur en ciment
- Réduction de la teneur en ciment et des émissions de CO₂ associées

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	GRV de 1040 L
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de fabrication
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert, à une température se situant entre +10 °C et +27 °C (50 °F et 80 °F). Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.
Couleur	Liquide / Transparent, vert
Densité	1,08 kg/L

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Communiquer avec 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 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.

NETTOYAGE

Utiliser un équipement de protection personnelle (lunettes/gants/vêtements résistant aux produits chimiques). Sans contact direct, enlever le produit déversé ou excédentaire et le placer dans un récipient hermétique approprié. Éliminer le produit excédentaire et le récipient conformément aux réglementations environnementales en vigueur.

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.

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

Fiche technique du produit

Sika® Stabilizer-313 MBF
Août 2023, Édition 02.01
021301011000004513

SikaStabilizer-313MBF-fr-CA-(08-2023)-2-1.pdf

