

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-412 MBF

ADJUVANT LIQUIDE MODIFICATEUR DE VISCOSITÉ POUR REMBLAI MINIER HYDRAULIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-412 MBF est un adjuvant liquide modificateur de viscosité, prêt à l'emploi, utilisé par l'industrie minière pour améliorer la performance du remblai hydraulique dans les opérations de remblayage souterrain. Le Sika® Stabilizer-412 MBF améliore l'homogénéité, la stabilité et la résistance à la ségrégation des mélanges de remblai hydraulique. Le produit convient aux mélanges contenant des proportions variées de remblai minier ou de sables qui peuvent être manufacturés et/ou ayant une mauvaise granulométrie.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Stabilizer-412 MBF peut être utilisé dans les mines pour :

- Améliorer la résistance à la ségrégation

- Améliorer la stabilité du mélange pendant le transport
- Réduire le risque de blocage
- Améliorer l'ouvrabilité du remblai hydraulique permettant un transport plus long
- Réduire le temps de drainage et les cycles de remblayage
- Réduire l'impact des fluctuations de la teneur en eau des agrégats
- Faciliter le nettoyage de la ligne de pompage

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Amélioration générale de la cohésion et du transport du mélange
- Grande réduction de la ségrégation
- Mélange homogène
- Prolongement de l'ouvrabilité

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	GRV de 1040 L
Durée de conservation	6 mois à partir de la date de production
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec et à l'abri des rayons directs du soleil, dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert, à une température se situant entre +5 °C et +27 °C (40 °F et 80 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial. Toujours se référer aux informations reportées sur conditionnement.
Aspect / Couleur	Liquide transparent, bleu
Densité	1,03 g/cm ³

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

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 6 % par poids du contenu cimentaire total. Lorsque la différence de distribution granulométrique entre les sables et/ou les résidus est plus importante, des dosages plus élevés peuvent être nécessaires. En cas de surdosage, une rigidité peut apparaître. 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.

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