

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-211 MBF

ADJUVANT SUPERPLASTIFIANT ET RÉDUCTEUR D'EAU POUR REMLAI MINIER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-211 MBF est un adjuvant superplastifiant et réducteur d'eau à prise normale utilisé dans l'industrie minière pour les applications de remblai hydraulique et de remblai en pâte.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour les opérations de remblai hydraulique et remblai en pâte
- Sika® Stabilizer-211 MBF peut être ajouté avec la quantité normale d'eau pour produire un remblai hydraulique ou un remblai en pâte plus fluide lorsqu'il est utilisé en tant que superplastifiant
- Sika® Stabilizer-211 MBF réduit les exigences en eau et augmenter la résistance à la compression à tout âge lorsqu'il est utilisé en tant qu'adjuvant réducteur d'eau.
- Peut également être utilisé pour obtenir une combinaison de ces caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Amélioration de l'ouvrabilité sans perte de résistance à la compression
- Amélioration de la stabilité du mélange pendant le transport
- Augmentation de la résistance à la compression atteinte de façon économique en réduisant la quantité d'eau
- Augmentation des résistances à la compression initiales et ultimes
- Réduction de la ségrégation
- Amélioration du temps de ressuage
- Réduction du risque de blocage
- Réduction des temps de drainage et des cycles de remblayage
- Réduction de la teneur en ciment et des émissions de CO₂ associées
- Réduction de la perméabilité et augmentation de la durabilité

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 brun foncé
Densité	Environ 1,2

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 4 % 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

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-211 MBF
Juillet 2023, Édition 01.01
021303011000000000