

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaGrind®-728 Slag Booster

Agent de mouture pour la production du ciment de laitier

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaGrind®-728 Slag Booster est un agent de mouture liquide sans chlorure destiné au broyage et à l'activation du ciment de laitier.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaGrind®-728 Slag Booster permet de remplacer le clinker par du laitier, augmentant ainsi les résistances initiales et ultimes tout en conservant la performance du ciment. Il permet d'optimiser l'efficacité des séparateurs modernes et des broyeurs de ciment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formule liquide pour une distribution facile du produit pendant la production de ciment
- Amélioration du processus de broyage
- Permet une conception de ciment plus économique et durable en remplaçant le clinker par du laitier
- Augmentation du développement des résistances initiales et ultimes
- Amélioration de la maniabilité du béton
- Compatible avec le ciment et les adjuvants pour béton
- Ne se sépare pas et ne se dépose pas dans les systèmes de dosage
- N'obstrue pas les tuyaux/flexibles d'alimentation
- Résistant à des températures allant jusqu'à 150 °C
- Ne cause pas de décoloration à la surface du béton
- Facile à manipuler et à utiliser

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	GRV de 1040 L Livraison en vrac disponible sur demande
Aspect / Couleur	Liquide - Incolore à jaune
Durée de conservation	12 mois, lorsqu'entreposé dans le conditionnement d'origine non ouvert, selon les conditions d'entreposage recommandées.
Conditions d'entreposage	Entreposer à l'intérieur, dans un bac de rétention, à l'abri des rayons directs du soleil et du gel. Remarque : Lorsque livré en vrac, les réservoirs de stockage, les pompes et autres équipements de distribution doivent être exempts de contaminants.
Densité	1,220 ± 0,030
Valeur pH	11,0 ± 1,5
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé

Généralement entre 500 et 1500 g par tonne de ciment.

Remarque : Le dosage optimal doit être déterminé par des essais industriels. SikaGrind®-728 Slag Booster est ajouté au tapis d'alimentation du matériau avant l'entrée dans le broyeur ou directement dans le broyeur. L'agent de mouture doit être ajouté de façon précise à l'aide de pompe de dosage à débit réglable. Pour des résultats uniformes, SikaGrind®-728 Slag Booster doit être distribué avec précision.

Compatibilité

Les ciments avec ajout de SikaGrind®-728 Slag Booster sont compatibles avec les bétons produits avec tous les adjuvants commerciaux, notamment les entraîneurs d'air, les réducteurs d'eau, les retardateurs et les superplastifiants. La performance des adjuvants pour béton n'est pas affectée par l'utilisation de ce produit.

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.

MALAXAGE

SikaGrind®-728 Slag Booster est ajouté au tapis d'alimentation du clinker rapidement avant l'entrée dans le broyeur ou directement dans le broyeur. L'agent de mouture doit être ajouté de façon précise à l'aide de pompe de dosage à débit réglable.

Remarque : Si la solution liquide se sépare, mélanger vigoureusement avant l'usage. Vérifier à intervalles réguliers l'extrémité du tube ou flexible de distribution pour s'assurer qu'il n'est pas obstrué.

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