FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaGrind®-729 Activator

Agent de mouture et d'amélioration de la performance pour la production de ciment

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaGrind®-729 Activator est un agent de mouture destiné au broyage et à l'activation du ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaGrind®-729 Activator est recommandé pour un usage dans la production de tous les types de ciment, où des résistances initiales et ultimes accrues sont désirées sans compromettre l'efficacité du broyage ou la performance du séparateur. Il est particulièrement efficace dans les applications suivantes :

- Production de ciment haute performance nécessitant un développement de résistance amélioré
- Processus de broyage utilisant des séparateurs modernes et de broyeurs à ciment à haut rendement
- Installations visant à améliorer la productivité globale du broyage et la qualité du ciment

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formule liquide pour une distribution facile du produit pendant le production de ciment
- Améliore le processus de broyage
- Augmentation du développement des résistances initiales et ultimes
- Compatible avec le ciment et les adjuvants pour béton
- Ne se sépare pas et ne se dépose pas dans les systèmes de dosage
- Ne cause pas de décoloration à la surface du béton

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 au sec, dans le conditionnement d'origine intact et non ouvert, à des températures se situant entre 5 °C et 35 °C, 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 | 10,0 ± 1,5 |

Fiche technique du produit SikaGrind®-729 Activator Octobre 2025, Édition 01.01 021407011000246300

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. |
|-------------------|---|
| Compatibilité | Les ciments avec ajout de SikaGrind®-729 Activator 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®-729 Activator est ajouté au tapis d'alimentation du clinker rapidement après l'entrer dans le broyer 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

SikaGrind-729Activator-fr-CA-(10-2025)-1-1.pdf



