

FICHE PRODUIT

SikaGrind[®]-180 MY

AGENT DE MOUTURE POUR LA PRODUCTION DE CIMENT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind[®]-180 MY est un agent de mouture liquide dont les propriétés améliorent les performances du ciment.

SikaGrind[®]-180 MY a été spécialement formulé pour augmenter le rendement du broyeur et accroître les résistances du ciment

DOMAINES D'APPLICATION

- Améliore le rendement du broyage du ciment.
- Augmente les résistances à court terme du ciment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaGrind[®]-180 MY est un dispersant aux propriétés suivantes :

- Neutralisation des charges électriques à la surface des particules de ciment
- Séparation des particules de ciment

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|------------------------|--|
| Base chimique | Mélange aqueux de polymère et d'additifs minéraux |
| Conditionnement | Conteneur de 1000 kg |
| Aspect / Couleur | Liquide brun |
| Durée de Conservation | 12 mois dans son emballage d'origine intact |
| Conditions de Stockage | Stocker dans son emballage d'origine non endommagé, non ouvert et scellé à des températures comprises entre +5 ° C et +35 ° C. A l'abri du rayonnement direct du soleil. Remarque: Lors de la livraison en vrac, les réservoirs et les équipements utilisés doivent être exempts de contaminants. |
| Densité | 1.16 ± 0.03 |
| Valeur pH | 10 ± 1,5 |
| Extrait Sec | 31,0 ± 2,0 |

SikaGrind[®]-180 MY procure les avantages suivants dans la production de ciment :

- Améliore les performances du broyeur du fait d'une moindre accumulation de produit sur les boulets et sur les parois de l'appareil.
- Augmente l'efficacité du séparateur grâce à l'amélioration de la dispersion des particules de ciment.
- Réduit l'énergie consommée par tonne de ciment, dû à l'augmentation du débit du système de broyage. (en tonne/heure)
- Permet d'obtenir plus facilement la qualité de ciment souhaitée.
- Favorise l'écoulement de la poudre dans les silos.

SikaGrind[®]-180 MY donne au ciment fini les avantages suivants :

- Réduit la quantité des particules agglomérées
- Facilite la vidange du silo
- Augmente les performances à court terme
- Permet une formulation de ciment plus économique.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Le dosage usuel du SikaGrind®-180 MY se situe entre 0,5 et 2,0 kg par tonne de ciment (0,05 à 0,20% du poids total = clinker + additions). Le dosage optimal pour atteindre les caractéristiques souhaitées doit être déterminé lors des essais en cimenterie. Les facteurs influents sont par exemple, la qualité du clinker, le type de ciment et d'autres facteurs dépendants du site de production. Pour des résultats cohérents, SikaGrind®-180 MY doit être distribué avec précision.

Compatibilité

Les ciments traités avec SikaGrind®-180 MY sont compatibles pour la production de ciment avec adjuvants, incluant les entraîneurs d'air, les réducteurs d'eau, les retardateurs et les superplastifiants. L'utilisation de SikaGrind®-180 MY n'a pas d'incidence négative sur les performances des adjuvants dans le béton.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

SikaGrind®-180 MY est ajouté à l'alimentation de clinker peu de temps avant l'entrée du broyeur ou directement dans le broyeur (premier ou deuxième compartiment). Des pompes doseuses appropriées à débit ajustable doivent être utilisées pour un dosage précis. Remarque : L'extrémité de l'alimentation de l'agent de mouture doit être vérifiée régulièrement pour s'assurer qu'elle n'est pas bloquée.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaGrind®-180 MY
Mai 2020, Version 01.01
02140702100000316

SikaGrind-180MY-fr-MA-(05-2020)-1-1.pdf