

FICHE PRODUIT

SikaGrind® LS 3735

Additif pour ciment conçu pour améliorer sa résistance à long terme et réduire la consommation d'énergie de broyage par unité / augmenter le débit du broyeur à ciment

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrind® LS 3735 est un additif liquide prêt à l'emploi conçu pour améliorer les performances du ciment et qui répond à la norme européenne EN 197.1. En plus de servir d'agent de broyage et d'aide à l'écoulement dans le transport du ciment, SikaGrind® LS 3735 améliore des propriétés spécifiques du ciment grâce à l'activité de ses composants chimiques. Ces derniers agissent dans la modification des caractéristiques du clinker et dans l'amélioration de ses propriétés hydrauliques.

SikaGrind® LS 3735 améliore les caractéristiques d'écoulement du ciment avec un impact positif sur le transport du ciment et une réduction de paquets en stockage.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaGrind® LS 3735 est développé pour être utilisé dans le processus de broyage du ciment dans :

- Les broyeurs à boulets (circuits fermés et ouverts)
- Les broyeurs verticaux
- D'autres systèmes de broyage, tels que le broyage du laitier granulé de haut fourneau (GGBS).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	SikaGrind® LS 3735 est disponible en vrac et en conteneurs de 1 100 kg
Aspect / Couleur	Brun
Durée de Conservation	S'il est conservé dans des conteneurs non ouverts conformément aux instructions du fabricant, la durée de conservation est d'au moins 12 mois
Conditions de Stockage	Il est recommandé de stocker SikaGrind® LS 3735 à des températures supérieures à 5°C. Les tuyaux doivent être isolés thermiquement.
Densité	1,09 - 1,15
Valeur pH	9,00-11,00

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité de SikaGrind® LS 3735. Dans tous les cas, il est recommandé d'appliquer les règles générales de manipulation des produits chimiques (par exemple, l'utilisation de gants et de lunettes de protection).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaGrind® LS 3735 peut être dosé sur les alimentateurs du broyeur ou injecté dans le broyeur. Le dosage recommandé est compris entre 250 et 500 g par tonne de ciment. D'autres dosages peuvent être nécessaires dans des situations spécifiques. Le dosage optimal devrait être évalué lors d'essais en usine. Pour plus de questions, veuillez consulter notre Service Technique. Il est recommandé d'utiliser un équipement de dosage calibré avec un débit réglable et une plage de dosage appropriée pour obtenir les performances maximales du produit.

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.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, 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® LS 3735
Mars 2025, Version 02.01
02140700000002075

SikaGrindLS3735-fr-MA-(03-2025)-2-1.pdf