METAGRIND ® CX350

Fiche technique/Version 01/Edition décembre 2023

AGENT DE MOUTURE DE DEBIT POUR CIMENTS

Descriptif
METAGRIND ® CX350 est un additif liquide à incorporer au cours de l'opération de broyage afin d'améliorer la dispersion des particules de ciment.
METAGRIND ® CX350 est formulé pour le broyage par voie sèche des ciments.

Avantages
▪Séparation efficace des particules
METAGRIND ® CX350 a pour effet de diminuer la ré-agglomération des fines particules obtenues par broyage. Les opérations de chargement et de déchargement s'en trouvent ainsi facilitées.

▪Augmentation de la productivité
METAGRIND ® CX350 permet un meilleur écoulement de la matière et une augmentation du débit horaire du broyeur, et par conséquent la production de ciments avec une consommation énergétique spécifique inférieure.

Dosage
La plage de dosage du METAGRIND ® CX350 se situe entre 200 et 500 g/T de ciments traités.
Le dosage optimal doit être déterminé en effectuant des essais industriels. Il dépend notamment de la finesse ciblée pour le produit fini, du circuit de broyage et des caractéristiques intrinsèques du matériau broyé.

▪Plage recommandée pour le dosage du METAGRIND ® CX350 : 200 à 500 g/T de matière.

Effets du surdosage
Un surdosage de METAGRIND ® CX350 peut causer une réduction du temps de séjour de la matière dans le broyeur et une baisse du rendement de l'opération de broyage.
▪Le surdosage peut également entraîner une fluidité excessive de la poudre

Mise en œuvre/Précautions d'emploi
Il est recommandé d'introduire METAGRIND ® CX350 au moyen d'un dispositif de dosage automatique. METAGRIND ® CX350 peut être introduit au niveau du tapis d'alimentation de la matière ou injecté dans le broyeur. METAGRIND ® CX350 est formulé de manière à ce que sa manipulation ne soit pas dangereuse.

Données techniques

Aspect	Liquide brun foncé
Densité	1.120 +/- 0.03
pH	12.0 +/- 1.0
Chlorures	< 0.10 %

Compatibilité
En cas de combinaison du METAGRIND ® CX350 à d'autres additifs, LCI conseille aux utilisateurs de contacter au préalable :
- Usine LCI : 00 216 73 25 21 22

Conditionnement, stockage, conservation
▪Fût cubique de 1000 L/Vrac

Stocker à l'abri du gel et de la chaleur.
dans l'emballage d'origine.

Assistance technique
Le service technique de LCI est à votre disposition pour toute demande d'assistance à l'utilisation de ses produits.

Mentions légales
Les informations et recommandations relatives aux applications finales contenues dans ce document sont fondées sur la connaissance que LCI a acquise à ce jour de ses produits.
En cas de modification des paramètres d'application ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter LCI avant utilisation.
Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

LUXOR CHEMISTRY & INDUSTRY
Address : Lot 27 Zone Industrielle Bouficha 4010 Sousse, Tunisie
Tel / Fax : +216 73 252 122 | **E-mail** : lci@luxor.com.tn

luxor.com.tn