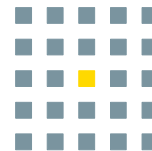


CHRYSO® AMA 34 EL

ACTIVATEUR AVEC FONCTION AGENT DE MOUTURE

Résistances à jeunes âges et à 28 jours



CHRYSO® AMA 34 EL est un additif pour ciment à hautes performances, spécifiquement formulé pour activer les résistances à jeune âge et à 28 jours du ciment. Il permet également de réduire le facteur clinker du ciment en conservant les mêmes niveaux de résistances à la compression.

- Amélioration des résistances à jeunes âges
- Augmentation des résistances à 28 jours (d'environ 10 à 15% à composition de ciment constante)
- Réduction du taux de clinker et augmentation du taux d'ajouts afin de réduire les émissions de CO2 et les coûts de production.
- Augmentation des débits des broyeurs de 10 à 25% suivant les caractéristiques du process et du matériau.
- Réduction des coûts énergétiques de broyage obtenus à finesse de mouture égale.
- Finesse de mouture plus régulière (sur broyages évités).
- Elimination des phénomènes d'agglomération (coating).
- Augmentation de la densité apparente et de la fluidité du ciment d'où amélioration des conditions de stockage, de transport pneumatique et d'ensachage.

Informations indicatives

- Nature : liquide stable
- Couleur : Brun
- Densité (20° C) : 1.040 ± 0.02
- pH : 9 ± 1.5
- Teneur en Na2O équivalent : ≤ 1,00 %
- Teneur en ions Cl⁻ : ≤ 1,00 %
- Point de congélation : -15°C
- Point éclair : > 100°C non inflammable
- Durée de vie : 12 mois

Informations normatives et réglementaires

- classification EN 197-1, type I à V

Domaines d'application

- Broyage des ciments suivant la classification EN 197-1, type I à V

Précautions

Ne pas mélanger avec d'autres produits sans avis préalable.

Stocker dans des conditionnements non métalliques.

Mode d'emploi

Additif liquide prêt à l'emploi. Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.

Le dosage courant est de 0,2 à 0,6 kg/T de matériaux à broyer. Les dosages supérieurs à 1 kg/T sont à proscrire.

Ce produit peut être introduit directement dans le broyeur ou par l'intermédiaire de la bande transporteuse d'alimentation.

Pour les broyages effectués de façon continue, ce produit sera incorporé à l'aide d'un système de pompe doseuse volumétrique à débit régulier (consultez notre assistance technique).

Sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.dz