



## CHRYSO<sup>®</sup> ADM 833

### AGENT DE MOUTURE

#### Descriptif

**CHRYSO<sup>®</sup> ADM 833** est un agent de mouture à hautes performances destiné à faciliter le broyage des minéraux sur un plan général, et plus particulièrement des ciments.

- Augmentation des débits des broyeurs de 8 à 20 % suivant les caractéristiques de l'appareillage et du matériau.
- Réduction des coûts énergétiques de broyage, obtenues à finesse de mouture égale.
- Augmentation des résistances mécaniques à tous âges sur mortier et béton.
- La finesse de mouture est plus régulière (surbroyages évités).
- Augmentation de la densité apparente et de la fluidité du ciment d'où amélioration des conditions de stockage, de transport pneumatique et d'ensachage.
- Élimination des phénomènes d'agglomération (coating).
- Diminution des phénomènes de tassement (pack-set).
- Diminution des risques de fausse prise des ciments du fait de l'abaissement de température à la sortie du broyeur.
- Diminution du premier retrait.

#### Caractéristiques physico-chimiques

- Nature : solution aqueuse à base de divers dérivés organiques aminés.
- Masse volumique (20 °C) : 1.10 kg/dm<sup>3</sup> (± 0.015).
- pH (20 °C) : 6.0 (± 1,5).
- Teneur en ions chlorures : ≤ 2.0 %
- Teneur en alcalins : ≤ 4% eq Na<sub>2</sub>O.

#### Caractéristiques indicatives

- Couleur : brun.
- Point de congélation : < -15 °C.

#### Conditionnement

- Vrac
- Fûts de 215 L
- Varitainers de 1000 L

#### Applications

##### Domaines d'application

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

##### Mode d'emploi

Dosage : 0,1 à 1 kg/T de matériaux à broyer. Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.

Mise en œuvre : Adjuvant liquide prêt à l'emploi.

Pour les broyages effectués de façon continue, **CHRYSO<sup>®</sup> ADM 833** sera incorporé à l'aide d'un système de pompe doseuse volumétrique à débit régulier (consulter notre Service Assistance).

**CHRYSO<sup>®</sup> ADM 833** peut être introduit directement dans le broyeur ou par l'intermédiaire de la bande transporteuse d'alimentation.

#### Précautions

- Ne pas mélanger avec d'autres produits sans avis préalable.
- Durée de vie : 12 mois.



## **CHRYSO<sup>®</sup> ADM 833**

### **AGENT DE MOUTURE**

#### **SECURITE**

Ce produit est classé " sans danger ". En cas d'exposition, le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations des paragraphes "Domaines d'application", "Précautions" et "Mode d'emploi" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Notre assistance technique se tient à la disposition des utilisateurs.

Se renseigner sur les mises à jour

Dernière modification : 03/12