



## CHRYSO®AMA 499EL

Agente de molienda de altas prestaciones

### DESCRIPCIÓN

CHRYSO®AMA 499EL se trata de un agente de molienda destinado a facilitar la trituración de los minerales en un aspecto general, y más particularmente de los CEMENTOS. Con el uso continuo del producto CHRYSO®AMA 499EL se obtienen :

- Aumentos de los rendimientos de los molinos (15 a 25% según las características de los equipos y del cemento a fabricar) y por tanto una reducción del consumo específico de la instalación.
- Aumento de las resistencias a compresión a 2 y a 28 días (+2-3 Mpas y +4-5 Mpas).
- Aumento de la densidad aparente y de la fluidez del cemento que conlleva una mejora de las condiciones de abastecimiento, de transporte y ensacado.
- Eliminación de los fenómenos de "coating".
- Disminución de los fenómenos de apisonado (pack-set).
- Finura de molienda más regular (sobretrituraciones evitadas).
- Disminución de las primeras retracciones y por tanto de la tendencia a la fisuración.

### Características

- ♦ Aspecto: solución acuosa de derivados orgánicos carboxílicos aminados.
- ♦ Color : acaramelado
- ♦ Densidad 20°C : 1,14 ( $\pm 0,02$ ) Kg/dm<sup>3</sup>.
- ♦ Punto de congelación: <-5°C.
- ♦ Contenido cloruros: < 0,05%.
- ♦ Contenido en álcalis: <0,07% eq.Na<sub>2</sub>
- ♦ pH: 8,5 ( $\pm 1,0$ ).
- ♦ Punto de inflamación: producto no inflamable.

### Presentación

CHRYSO®AMA 499EL se suministra a granel o en contenedores de 1000 litros.

Consultar para otras presentaciones.

La calidad del producto está garantizada durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, bajo reserva de algunas alteraciones externas que puedan tener lugar.

### APLICACIONES

#### Campos de aplicación

CHRYSO®AMA 499EL se utiliza para :

- Molturación de cementos según la clasificación ENV-197-1, tipos I a V y cementos aluminosos.
- Molturación de minerales en general:
  - Calizas.
  - Fosfatos.
  - Minerales metálicos, etc ...

### Modo de empleo

CHRYSO®AMA 499EL se dosifica a razón de 300 a 600 gramos por tonelada de de materias a moler.

La dosificación óptima será determinada después de ensayos industriales. En un principio, se recomienda una dosificación de 400 gramos por tonelada.

No dosificar por encima de 1000 gramos por ton.

CHRYSO®AMA 499EL deberá ser incorporado con un sistema de bomba dosificadora volumétrica de rendimiento regular.

No mezclar con otros productos sin previo aviso.

### Precauciones

CHRYSO®AMA 499EL está protegido contra las bajas temperaturas hasta -5°C. Manipulación sin peligro.

*Las informaciones aquí contenidas se fundamentan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorio y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones, pueden presentarse variaciones en los datos indicados y por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Se deben realizar pruebas preliminares para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a su entera disposición para ayudarle a resolver los posibles problemas que pudieran presentarse.*

« Informarse sobre la última revisión »

Última revisión: 26/11/17