



## CHRYSO® Land A3B-S

### Coadyuvante de molienda de altas prestaciones

#### DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Land A3B-S es 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 continuado de CHRYSO® Land A3B-S 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 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 (sobre-trituraciones evitadas).
- Disminución de las primeras retracciones y por tanto de la tendencia a la fisuración.

#### Características

- ♦ Aspecto: solución acuosa de derivados orgánicos aminados.
- ♦ Color : ámbar
- ♦ Densidad 20°C: 1,09 ( $\pm 0,02$ ) Kg./dm<sup>3</sup>.
- ♦ Punto de congelación: <-10°C.
- ♦ Contenido cloruros: < 1gr/litro.
- ♦ pH: 7,7 ( $\pm 1$ ).
- ♦ Punto de inflamación: producto no inflamable.

#### Presentación

CHRYSO® Land A3B-S se suministra a granel o en contenedores de 1000 litros . Consultar para otras presentaciones.

#### Seguridad

CHRYSO® Land A3B-S está protegido contra las bajas temperaturas hasta -10°C. Manipulación sin peligro. En caso de contacto prolongado con la piel o de proyección en los ojos, lavar simplemente con agua. Para más informaciones consultar la hoja de seguridad del producto.

#### APLICACIONES

##### Campos de aplicación

CHRYSO® Land A3B-S se utiliza para :

- Molturación de todo tipo de CEMENTOS:
  - Cementos Portland.
  - Cemento con base escoria de Alto Horno.
  - Cementos Aluminosos. etc. ...

##### Modo de empleo

CHRYSO® Land A3B-S 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. CHRYSO® Land A3B-S deberá ser incorporado con un sistema de bomba dosificadora volumétrica de rendimiento regular.

Fecha de Revisión: 26/01/2009

*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*