



## CHRYSO® Fluid Premia 205

### Superplastificante – fuerte reductor de agua

#### DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Fluid Premia 205 es un superplastificante alto reductor de agua de nueva generación, a base de policarboxilato modificado.

CHRYSO® Fluid Premia 205 está particularmente recomendado para los hormigones que necesitan resistencias muy elevadas a corto y largo plazo. Dadas el rápido desarrollo de resistencias a corto plazo, permite un ahorro en acelerante o bajar la temperatura de curado.

CHRYSO® Fluid Premia 205 tiene fuerte poder reductor de agua, permite realizar hormigones con relaciones agua/ cemento muy bajas.

CHRYSO® Fluid Premia 205 está especialmente indicado para la prefabricación pesada y la realización de hormigones autocompactables.

#### Características

- Aspecto : producto líquido.
- Color: verdoso lechoso.
- Densidad : 1,055± 0,01
- pH: 5±1 aprox.
- Contenido en cloruros (Cl<sup>-</sup>): ≤ 0,1 %
- Contenido en Na<sub>2</sub>O eq.: ≤ 1%

#### Presentación

- A granel.
- Contenedor de 1000 litros.
- Bidón de 215 litros.

#### APLICACIONES

##### Campos de Aplicación

Con todo tipo de cementos, para:

- ♦ Prefabricación pesada.
- ♦ Hormigones pretensados.
- ♦ Hormigones plásticos o fluidos.
- ♦ Hormigones autocompactables.

##### Modo de empleo

Dosificación: 0,3 a 3,0 kg para 100 kg de cemento. La dosificación habitual es del 0.8%.

CHRYSO® Fluid Premia 205 puede ser añadido junto al agua de amasado o en diferido sobre el hormigón.

Como todos los policarboxilatos, necesita un buen amasado, alrededor de 1-2 min por m<sup>3</sup> de hormigón, como mínimo.

#### Precauciones

Almacenar protegido del hielo, a una temperatura superior a 0° C.

En caso de helarse, el producto conserva sus propiedades siempre que después de deshelerse se homogeneice adecuadamente por agitación suave.

Evitar, asimismo, la exposición prolongada del producto a fuertes calores.

Siempre debe envasarse en materiales especiales, no puede utilizarse PVC, o metales (consultar a nuestro servicio técnico).

Para completar la información, consultar la Ficha de Seguridad.

Periodo de caducidad: 12 meses.

#### Seguridad

La manipulación de CHRYSO® Fluid Premia 205 no es peligrosa.

Fecha de Revisión: 12/01/11

*Las informaciones y detalles que aquí figuran se fundan en nuestros conocimientos, pruebas de laboratorios y experiencias prácticas actuales. Según las distintas condiciones de las obras, pueden presentarse variaciones en los datos indicados. Por tal motivo, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado. Deberán realizarse pruebas preliminares en las obras para determinar si el modo de empleo y las condiciones de utilización son satisfactorios. Nuestro departamento técnico se pone a entera disposición del comprador para ayudarle a resolver sus problemas.*