



## CHRYSO® Fluid 450

### Superplastificante

### DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Fluid 450 es un superplastificante especialmente formulado para ejercer una fuerte acción dispersante sobre los elementos finos del hormigón.

CHRYSO® Fluid 450 permite la realización de hormigones fluidos con una baja relación a/c sin segregación y buenas resistencias.

Por su especial formulación permite un buen mantenimiento de la trabajabilidad, por lo que también puede utilizarse como plastificante con un mayor poder reductor de agua.

### APLICACIONES

#### Campos de Aplicación

CHRYSO® Fluid 450 puede utilizarse con cualquier tipo de cemento para:

- ♦ Hormigón preparado
- ♦ Hormigón pretensado
- ♦ Hormigón bombeado

En general, en todos los casos en los que se desee obtener una alta reducción de la cantidad de agua y mayores resistencias.

#### Modo de empleo

La dosificación normal oscila entre 0,8 al 2% en peso de cemento.

### Características

- ♦ Aspecto : líquido marrón
- ♦ Densidad : 1,18 g/cm<sup>3</sup>, a 20°C
- ♦ pH : 8.5
- ♦ Contenido en cloruros: exento ( $\leq 0,1\%$ )

### Presentación y conservación

CHRYSO® Fluid 450 se suministra a granel, en contenedores de 1000 litros o bidones de 215 litros.

Su conservación es de 12 meses, en sus envases de origen, cerrados y no deteriorados.

En caso de congelación, descongelar y rehomogeneizar por agitación suave.

Es necesario realizar ensayos preliminares para determinar la dosificación óptima.

CHRYSO® Fluid 450 puede añadirse durante el proceso de amasado del hormigón, al mismo tiempo que el agua, o bien una vez acabado el mismo. En este caso se requiere efectuar un amasado suplementario de unos 2 min/m<sup>3</sup>.

### Precauciones

CHRYSO® Fluid 450 no es un producto peligroso. En caso de entrar en contacto con la piel o los ojos, lavar abundantemente con agua.

Para completar la información, consultar la Ficha de Seguridad.

Fecha de Revisión: 2011-03-04

*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.*