

**CHRYSO®Quad 512**

Aditivo Superplastificante

**DESCRIPCIÓN**

CHRYSO®Quad 512 es un superplastificante reductor de agua para hormigón basado en una nueva tecnología de polímeros. Especialmente desarrollado para la producción de hormigones con árido granítico o silíceo que necesitan un tiempo de trabajabilidad extendido. Este producto está adaptado a su uso con cementos de baja huella de carbono.

CHRYSO®Quad 512 con tecnología QUAD GRAFT®, diseñado para trabajar con áridos de bajo contenido en finos, consigue hormigones robustos con una relación agua/cemento optimizada y baja viscosidad.

**VENTAJAS**

- Facilita el uso de arenas y gravas de baja calidad geotécnica sin comprometer la calidad del hormigón, optimizando el uso de recursos locales.
- Robustez, frente a la variaciones de los áridos o contenido de humedad.
- Mejora la cohesión del hormigón favoreciendo el bombeo.
- Trabajabilidad extendida, facilitando la colocación y el acabado.
- Comportamiento reológico mejorado, hormigones de baja viscosidad y pegajosidad.

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Todo tipo de hormigón
- Hormigón de alta durabilidad
- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón de bajas emisiones
- Hormigón pretensado
- Hormigón con mantenimiento de trabajabilidad
- Todo tipo de cementos
- Pavimentos ejecutados en cualquier época del año

**ESPECIFICACIONES**

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Tipo de producto</b>                 | Líquido       |
| <b>Color</b>                            | Amarillento   |
| <b>Duración</b>                         | 12 meses      |
| <b>Contenido en cloruros (Cl-)</b>      | ≤ 0,100 %     |
| <b>Contenido en Na<sub>2</sub>O eq.</b> | ≤ 3,20 %      |
| <b>Densidad (20°C)</b>                  | 1,050 ± 0,020 |
| <b>pH (20°C)</b>                        | 4,10 ± 1,00   |

**NORMATIVA**

- Este producto cumple con el Marcado CE. Puede consultar la información en nuestro sitio web.

**MODO DE EMPLEO**

- Este producto debe añadirse al agua de amasado
- Aditivo líquido listo para su uso
- Dependiendo de la aplicación, este producto se puede utilizar junto con otros aditivos CHRYSO®.
- La dosificación óptima de este producto sólo podrá establecerse tras ensayos previos, teniendo en cuenta las características reológicas y las prestaciones mecánicas requeridas del hormigón

**Dosificación :**

Dosificación recomendada entre el 0,4% y el 1,5% sobre peso de cemento según incremento de consistencia y reducción de agua deseada

**PRECAUCIONES**

- Proteger del calor
- Proteger de las heladas
- Si el producto se congela, recuperará sus propiedades. Después de la descongelación es necesaria una agitación eficaz hasta que el producto vuelva a ser totalmente homogéneo.

**SEGURIDAD**

Consultar la ficha de seguridad en [www.chryso.es](http://www.chryso.es).

## CHRYSO® Quad 512

Aditivo Superplastificante

### PRESENTACIÓN

- Granel
- Contenedor 1000 L
- Bidón 215 L