

CHRYSO® CI

Aditivo inhibidor de corrosión

DESCRIPCIÓN

CHRYSO®CI es un inhibidor de corrosión que se añade al hormigón durante el proceso de amasado. CHRYSO®CI ha sido formulado para hormigón armado con la función de inhibir la corrosión de las barras de acero embebidas en el hormigón como refuerzo estructural. El uso de este producto está indicado para ambiente agresivo con altos contenidos de ión cloruro, en los que el acero empleado en el hormigón debe ser protegido.

CHRYSO®CI ofrece las siguientes ventajas: Aumenta la vida del hormigón armado colocado en ambientes marinos. Proporciona la protección ante la corrosión impidiendo el ataque por cloruros. Mejora las resistencias iniciales.

VENTAJAS

- Durabilidad
- Protección frente a cloruros
- Resistencias iniciales

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón preparado
- Obra civil
- Hormigonado en ambientes agresivos
- Todo tipo de cementos

ESPECIFICACIONES

Color	Incoloro
Duración	12 meses
Densidad (20°C)	1,270 ± 0,020
pH (20°C)	9,00 ± 1,00
Tipo de producto	Líquido

NORMATIVA

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

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L
- Granel

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto 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 :

CHRYSO®CI debe dosificarse en función de la concentración de cloruros según el ambiente de exposición. Entre 5 litros/m³ y 30 litros/m³ en función del ambiente y el recubrimiento del acero (Dosificaciones orientativas basadas en Life-365 Service Life prediction Model™)

PRECAUCIONES

- En caso de almacenamiento prolongado, este producto puede sedimentarse ligeramente. Antes de su uso, rehomogeneizar el producto.
- Evite la exposición prolongada a altas temperaturas.
- La información sobre la caducidad solo se aplica al producto almacenado en embalaje original.

Caducidad: 12 meses.

SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en www.chryso.es