

CHRYSO® Fluid Optima 231

Aditivo Superplastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Fluid Optima 231 es un superplastificante de nueva generación, formulado a base de policarboxilatos modificados recomendado particularmente para hormigones de alto mantenimiento de trabajabilidad. Este producto aporta una elevada reducción de agua y un aumento de trabajabilidad, obteniendo hormigones y morteros muy fluidos sin segregación o disgregación, además de fácilmente bombeables y homogéneos.

CHRYSO® Fluid Optima 231 está particularmente indicado para la fabricación todo tipo de hormigones y también de morteros autonivelantes. Por su baja oclusión de aire, su uso está recomendado para la fabricación de mortero autonivelante para suelo radiante.

VENTAJAS

- Trabajabilidad extendida
- Fácil colocación
- Resistencias mecánicas

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Obra civil
- Todo tipo de cementos excepto blancos
- Alto mantenimiento de trabajabilidad
- Mortero autonivelante-suelo radiante

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Marrón
Duración	12
Densidad (20°C)	1,060 ± 0,020
pH (20°C)	5,00 ± 0,00

NORMATIVA

- Este producto cumple con el Mercado 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
- 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 recomendada entre el 0,3% y el 2,0% sobre peso de cemento según incremento de consistencia y reducción de agua deseada

PRECAUCIONES

- La información sobre la caducidad solo se aplica al producto almacenado en embalaje original.
- Proteger de las heladas
- Proteger del calor
- 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.
- Utilizar a una temperatura superior a 0°C.

SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en www.chryso.es