

CHRYSO® Optima 64

Aditivo Superplastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO®Fluid Optima 64 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 64 está particularmente indicada 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. Además, su empleo mejora la conductividad térmica de los morteros fabricados respecto a un mortero sin aditivo, gracias a la reducción de agua y el aumento de la compacidad del mortero.

VENTAJAS

- Trabajabilidad extendida
- Fácil colocación
- Resistencias mecánicas

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Mortero autonivelante
- Hormigón preparado
- Hormigón en masa
- Obra civil
- Hormigonado en tiempo caluroso

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Marrón
Duración	12 meses
Densidad (20°C)	1,065 ± 0,020
pH (20°C)	6,00 ± 1,00

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
- 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 0,3% y el 2,0% sobre peso de cemento según incremento de consistencia y reducción de agua deseada

PRECAUCIONES

- 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