

CHRYSO® Optima 337 EMx

Aditivo Superplastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Optima 337EMx es un superplastificante alto reductor de agua de nueva generación, a base de policarboxilato modificado. CHRYSO® Optima 337EMx está particularmente recomendado para los hormigones que necesitan resistencias elevadas a corto y largo plazo. Este producto está especialmente diseñado para la fabricación de hormigón de consistencia fluida/líquida con un tiempo de trabajabilidad mejorado y robustez frente a la segregación.

CHRYSO® Optima 337EMx tiene fuerte poder reductor de agua, permite realizar hormigones con relaciones agua/ cemento muy bajas. Este producto está especialmente recomendado para la fabricación de hormigón con cemento de baja huella de carbono.

VENTAJAS

- Trabajabilidad
- Robustez
- Resistencias

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Hormigón de altas prestaciones
- Obra civil

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Ocre
Duración	12 meses
Contenido en cloruros (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Contenido en Na ₂ O eq.	≤ 1,00 %
Densidad (20°C)	1,070 ± 0,020
pH (20°C)	6,00 ± 1,00

PRESENTACIÓN

- Bidón 215 L
- Contenedor 1000 L
- Granel

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- 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 del 0,3% a 2,0% sobre peso del cemento.

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.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en www.chryso.es.