

CHRYSO® Optima 340 EMx

Aditivo Superplastificante

DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Optima 340 EMx es un superplastificante de hormigón basado en una nueva tecnología de polímeros especialmente desarrollados para hormigones fabricados con cementos con adiciones aportando un tiempo abierto de trabajabilidad extendido.

Este producto está particularmente recomendado para los hormigones fabricados con cementos de baja huella de carbono que necesiten un tiempo abierto de trabajabilidad extendido.

CHRYSO® Optima 340 EMx permite fabricar hormigones con una relación agua cemento optimizada, ya que actúa de manera más eficiente frente a materiales más absorbentes.

VENTAJAS

- Mantenimiento de trabajabilidad extendido
- Hormigones sin segregación
- Altas resistencias

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Todo tipo de hormigón
- Hormigón de bajas emisiones
- Hormigón de altas prestaciones

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Líquido
Color	Incoloro
Duración	12 meses
Densidad (20°C)	1,040 ± 0,020
pH (20°C)	6,50 ± 1,00

NORMATIVA

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

PRESENTACIÓN

- Granel
- Contenedor 1000 L
- Bidón 215 L

MODO DE EMPLEO

- Este producto debe añadirse a la mezcladora junto al agua de amasado
- En caso de añadir el producto al hormigón fresco, en el camión hormigonera, es necesario mezclar a alta velocidad y luego a baja velocidad (con un mínimo de 3 minutos, en cada velocidad).
- La dosificación puede variar según el uso y tipo de hormigón.
- 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 2,5% 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.
- El color del producto puede variar y no es una especificación del mismo.

SEGURIDAD

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