

# CHRYSO® Optima 241 EMx

## Aditivo Superplastificante

### DESCRIPCIÓN

CHRYSO® Optima 241 EMx es un superplastificante de hormigón basado en una nueva tecnología de polímeros especialmente desarrollados para la producción de hormigones con un tiempo 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 241 EMx permite fabricar hormigones con una relación agua cemento optimizada, ya que actúa de manera más eficiente frente a materiales más absorbentes.

### VENTAJAS

- Reducción de agua
- Trabajabilidad
- Low carbon cement

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón de bajas emisiones

### ESPECIFICACIONES

Contenido en cloruros (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,100 %
Contenido en Na <sub>2</sub> O eq.	≤ 1,00 %
Densidad (20°C)	1,040 ± 0,010
pH (20°C)	6,50 ± 1,00
Tipo de producto	Líquido
Color	Blanco amarillento

### 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
- 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 estimada: del 0,5 a 2,5% sobre peso de 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](http://www.chryso.es).