

**CHRYSO® Optima 65 EMx**

Aditivo Superplastificante

**DESCRIPCIÓN**

CHRYSO® Optima 65 EMx es un superplastificante de nueva generación, formulado a base de polycarboxilatos 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 de alta consistencia con un tiempo abierto de trabajabilidad extendido.

CHRYSO® Optima 65 EMx está particularmente indicado para la fabricación todo tipo de hormigones fabricados con cementos de baja huella de carbono.

**VENTAJAS**

- Resistencias
- Trabajabilidad
- Facilidad de bombeo

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Hormigón armado
- Hormigón preparado
- Hormigón de bajas emisiones
- Obra civil

**ESPECIFICACIONES**

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

**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 dosis óptima de este producto sólo puede establecerse después de ensayos previos, teniendo en cuenta las características reológicas, la resistencia deseada y el proceso industrial

**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.

**SEGURIDAD**

Consultar la Ficha de seguridad en [www.chryso.es](http://www.chryso.es)