

**CHRYSO®Xel 680 EMx**

Aditivo Acelerador de endurecimiento

**DESCRIPCIÓN**

CHRYSO®Xel 680 EMx es un aditivo formulado a partir de sales inorgánicas, exento de cloruros, destinado a mejorar los fenómenos de cristalización del hormigón a edades tempranas. La combinación de sus componentes ayuda a conseguir una rápida hidratación del cemento.

El producto actúa como catalizador de las reacciones iniciales de hidratación de los cementos, particularmente con bajas temperaturas, lo que produce un rápido desarrollo de las resistencias mecánicas en el hormigón.

CHRYSO®Xel 680 EMx ha sido desarrollado para mejorar el rendimiento de los cementos de baja huella de carbono, donde la necesidad de activación de resistencias iniciales es mayor, especialmente en tiempo frío.

**VENTAJAS**

- Resistencias iniciales
- Activación de cementos lentos
- Desmoldeo en tiempo frío

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Hormigón de altas prestaciones
- Hormigón de bajas emisiones
- Hormigón pretensado
- Hormigón vibro-compactado

**ESPECIFICACIONES**

<b>Tipo de producto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Amarillento
<b>Duración</b>	18 meses
<b>Contenido en Na<sub>2</sub>O eq.</b>	≤ 4,00 %
<b>Densidad (20°C)</b>	1,400 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	7,00 ± 1,00

**NORMATIVA**

- Este producto cumple con el Mercado 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
- Se requieren ensayos industriales para determinar la dosificación idónea.
- Aditivo líquido listo para su uso
- En dosis altas, el producto puede generar un ligero efecto retardante del fraguado en algunos cementos.
- La dosificación usual del producto es del 1,5% sobre peso del cemento.
- Este producto es compatible con cualquier aditivo CHRYSO®.

**Dosificación :**

La dosificación es del 1,0% al 2,0% sobre peso del cemento

**PRECAUCIONES**

- En caso de almacenamiento prolongado, este producto puede sedimentarse ligeramente. Antes de su uso, rehomogeneizar el producto.
- Proteger del calor
- No diluir en agua.
- 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)