

**CHRYSO®Xel 390**

Aditivo Acelerador de endurecimiento

**DESCRIPCIÓN**

CHRYSO®Xel 390 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.

Es por esto que tiene un efecto acelerante de endurecimiento, evitándose así la degradación del hormigón fresco con motivo de las heladas, aumentando su durabilidad.

Además, la presencia de sales inorgánicas modifica el punto de congelación del agua, funcionando también como anticongelante.

**VENTAJAS**

- Resistencias iniciales
- Desmoldeo en tiempo frío
- Durabilidad

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Cualquier hormigonado que requiera altas resistencias iniciales
- Hormigón armado
- Hormigón de alta durabilidad
- Hormigón pretensado
- Prefabricado

**ESPECIFICACIONES**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Tipo de producto</b> | Líquido       |
| <b>Color</b>            | Incoloro      |
| <b>Duración</b>         | 12 meses      |
| <b>Densidad (20°C)</b>  | 1,320 ± 0,020 |
| <b>pH (20°C)</b>        | 7,50 ± 1,00   |

**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
- 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 está comprendida entre el 1 y 3% sobre peso del cemento.

**PRECAUCIONES**

- En caso de almacenamiento prolongado, este producto puede sedimentarse ligeramente. Antes de su uso, rehomogeneizar el producto.
- Proteger de las heladas
- Proteger del calor

**SEGURIDAD**

Consulte la ficha de seguridad en [www.chryso.es](http://www.chryso.es)