

**CHRYSO®Xel 680 EMx**

Acelerador de endurecimento

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO®Xel 680 EMx** é um adjuvante inovador que favorece o desenvolvimento da resistência do betão.

**CHRYSO®Xel 680 EMx** atua como catalisador nas reações iniciais de hidratação dos cimentos, particularmente com baixas temperaturas. Promove o rápido desenvolvimento de resistências mecânicas, evitando a degradação do betão fresco devido à geada, aumentando a sua durabilidade.

**CHRYSO®Xel 680 EMx** é um acelerador isento de cloretos.

**CHRYSO®Xel 680 EMx** quando combinado com produtos da gama **Premia** e **Optima**, permite a produção de betões com uma excelente manutenção de reologia e elevadas resistências iniciais.

**CHRYSO®Xel 680 EMx** é particularmente adequado para desmoldagens rápidas, permitindo uma melhoria da produção devido ao aumento de reutilização dos moldes e das bancadas.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Betão pré-esforçado
- Betonagem em tempo frio
- CEM III
- Todos os tipos de cimentos Portland
- Pré-fabricado
- Betão pronto
- Qualquer betonagem com requisito de altas resistências iniciais

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Amarelo claro
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>)</b>	≤ 0,100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 4,00 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1,310 ± 0,030
<b>pH (20°C)</b>	7,00

**CONFORMIDADE**

- Este produto cumpre os requisitos para marcação CE.
- Este produto está em conformidade com a norma NP EN 934-2:2009+A1:2012.

**MODO DE EMPREGO**

- Este produto é completamente miscível em água.
- Este produto tem de ser adicionado à misturadora com a água de mistura.
- A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida depois de ensaios de teste, tendo em conta as características reológicas e performances mecânicas requeridas do betão.
- Uma dosagem de 2,0 % relativa ao peso de cimento é normalmente utilizada.

**Dosagem:**

A dosificação normal oscila entre 0,8% e 3% do peso do cimento.

**PRECAUÇÕES**

- Não misturar com produtos ácidos.
- Não é aconselhável inalar os vapores.
- Em caso de contacto com a pele ou com os olhos, deve lavar-se com água abundante.

**SEGURANÇA**

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.