

CHRYSO®XeI 680 EMx

Acelerador de presa

DESCRIÇÃO

CHRYSO®XeI 680 EMx é um adjuvante inovador que favorece o desenvolvimento da resistência do betão. CHRYSO®XeI 680 EMx atua como catalisador nas reações iniciais de hidratação dos cimentos, particularmente com baixas temperaturas. Acelerando o início de presa e conseqüentemente as resistências mecânicas desenvolvem-se rapidamente, evitando a degradação do betão fresco devido à geada, aumentando a sua durabilidade.

É um acelerador isento de cloretos. CHRYSO®XeI 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®XeI 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

- Todos os tipos de cimento Portland
- Betão pré-esforçado
- Betão Pré-fabricado
- Betão pronto
- Betonagem a tempo frio
- Todas as betonagens que requerem altas forças iniciais

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo a castanho claro
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 4,00 %
Densidade (20°C)	1,310 ± 0,030
pH (20°C)	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 e NP EN 934-5: 2007

MODO DE EMPREGO

- Totalmente soluvel em água
- Adicionado em simultâneo com a água de mistura.
- A dosagem mais adequada será determinada após ensaios que satisfaçam as características reológicas e desempenho mecânico pretendido

Dosagem:

Recomendado uma dosagem de 2,0 % do peso do cimento. A dosificação normal oscila entre 0,8% e 3 % do peso do cimento.

PRECAUÇÕES

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

SEGURANÇA

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