



## CHRYSO®Tard CE



### Retardante de início de presa

#### DESCRIÇÃO

CHRYSO®Tard CE é um aditivo que permite retardar as reações de hidratação dos cimentos ao cobrir, momentaneamente, a superfície dos seus grãos, retardando principalmente, o início de presa, sem afetar em grande medida o final da mesma.

Uma vez terminado o retardo de presa, o endurecimento faz-se rapidamente obtendo-se a curto prazo resistências mecânicas elevadas, pelo que CHRYSO®Tard CE está especialmente recomendado para betões com grande trabalhabilidade no tempo e com resistências mecânicas elevadas a curto prazo.

CHRYSO®Tard CE não tem efeito tensioativo. A sua incorporação nos betões não exerce nenhuma influência na consistência dos mesmos.

#### Características

- ♦ Aspeto: líquido.
- ♦ Cor: Incolor.
- ♦ Densidade a 20°C : 1,24 g/cm<sup>3</sup>
- ♦ Ponto de congelação: - 5°C
- ♦ Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>): isento (0,1%).
- ♦ pH: 11 aprox.

#### Apresentação e conservação

CHRYSO®Tard CE é fornecido a granel, em contentores de 1.000 l e em bidões de 215 litros.

O seu período de conservação é de 12 meses nas embalagens de origem fechadas e não deterioradas.

#### APLICAÇÕES

##### Campos de Aplicação

CHRYSO®Tard CE pode utilizar-se com todo o tipo de cimentos, em todos os casos em que se necessite de um retardo de presa ou de aumentar o tempo de trabalhabilidade sem afetar as resistências a curto prazo.

##### Modo de emprego

A gama de dosificações oscila entre os 0,2% e os 2% do peso do cimento.

O tempo durante o qual se retarda a presa depende do tipo de cimento, assim como da temperatura e humidade ambiental. Dito período é proporcional à dosificação utilizada.

A dosificação exata será determinada depois de ensaios, segundo o retardo de presa desejado.

CHRYSO®Tard CE é adicionado junto com a água da amassadura.

##### Precauções

CHRYSO®Tard CE não é um produto perigoso. Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar abundantemente com água.

Em caso de congelação, descongelar, movendo suavemente mediante procedimento mecânico, antes de usar.

Para completar esta informação, consultar a ficha de dados de segurança do produto.

Data de revisão: 06/06/2015

*As informações e detalhes que aqui figuram baseiam-se nos nossos conhecimentos, ensaios de laboratório e em experiências práticas atuais. Segundo as condições das obras, podem apresentar-se variações nos dados acima indicados. Por tal motivo, a nossa garantia limita-se unicamente à qualidade do produto fornecido. Devem realizar-se ensaios preliminares nas obras para determinar se o modo de emprego e as condições de utilização são satisfatórias. O nosso departamento técnico coloca-se à inteira disposição do comprador para ajudá-lo a resolver os seus problemas.*