



## CHRYSO®Tard CLS

### Retardante de presa

#### DESCRIÇÃO

CHRYSO®Tard CLS é um aditivo que permite retardar as reações de hidratação do cimento ao cobrir, momentaneamente, a superfície dos grãos de cimento. Uma vez terminada a presa, o endurecimento faz-se rapidamente obtendo-se resistências mecânicas elevadas ao cabo de 28 dias.

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

#### Características

- ♦ Aspeto: líquido.
- ♦ Cor: pardo.
- ♦ Densidade a 20°C : 1,06 g/cm<sup>3</sup>.
- ♦ Ponto de congelação: - 1°C aprox.
- ♦ Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>): isento (0,1%).
- ♦ pH: 8 aprox.

#### Apresentação e conservação

CHRYSO®Tard CLS 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 CLS pode utilizar-se com todo o tipo de cimentos nos seguintes sectores:

- ♦ Betonagens com temperaturas elevadas.
- ♦ Repetição de betonagens.
- ♦ Estacas, paredes moldadas.
- ♦ Transporte de betão em trajetos longos.

##### Modo de emprego

A gama de dosificações oscila entre os 0,2% e os 1% do peso do cimento.

O tempo durante o qual se retarda a presa depende do tipo de cimento, assim como da temperatura e da 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 CLS é totalmente solúvel em água.

CHRYSO®Tard CLS é adicionado junto com a água da amassadura, cuja quantidade será determinada segundo a consistência desejada.

##### Precauções

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

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

Para completar esta informação, consultar a Ficha Dados de Segurança do produto.

Data de revisão: 2010/02/09

*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 satisfatórios. O nosso departamento técnico coloca-se à inteira disposição do comprador para ajudá-lo a resolver os seus problemas.*