

# CHRYSO®Tard CE

Ajuvante retardador de presa

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO®Tard CE** é um aditivo que permite retardar as reações de hidratação dos cimentos ao envolver, 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.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betonagens em tempo quente
- Retenção de trabalhabilidade aumentada
- Utilizar-se com todo o tipo de cimentos, sempre que se deseje retardar a presa ou manutenção de trabalhabilidade, sem afectar as resistências a curto prazo.

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Translúcido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,240 ± 0,030
pH (20°C)	11,00 ± 1,00

## 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

- Para outras dosagens, consultar-nos.
- 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.
- Deve ser adicionado na água da mistura ou na mistura de betão fresco.
- O tempo de mistura deve ser de pelo menos 60 segundos.

### Dosagem:

Dosagem recomendada entre 0,2 – 2 M-% da quantidade de cimento;

## PRECAUÇÕES

- Proteger de gelo.
- Evitar exposição prolongada a altas temperaturas.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.

Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante.

## SEGURANÇA

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