

# CHRYSO® PLAST E

Adjuvante plastificante redutor de água

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO®Plast E** é um plastificante de elevado rendimento, isento de cloretos, à base de componentes hidrocarboxílicos modificados.

**CHRYSO®Plast E** exerce uma forte acção desfloculante permitindo a completa hidratação de todos os grãos de cimento e a diminuição da

quantidade de água utilizada na amassadura, para a mesma trabalhabilidade.

**CHRYSO®Plast E** permite a optimização da dosagem do cimento para conseguir determinadas resistências.

## BENEFÍCIOS

- Aumento da compacidade
- Aumento das resistências mecânicas
- Diminuição da absorção capilar
- Aumento da resistência do betão nos ciclos de geadas.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betões pronto.
- Betão armado.
- Betões pré-esforçados.
- Pré-fabricação.
- Betão bombeado.

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Castanho caramelo
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>)</b>	≤ 0,100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 7,00 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1,100 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	9,50 ± 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

- Este produto tem de ser adicionado à misturadora com a água de mistura.

### Dosagem:

A dosificação normal oscila entre 0,2% e 0,6% do peso do cimento.

É utilizada uma dosificação média de 0,3%. A dosificação de referência da marca CE é de 0,5% do peso do cimento.

Se desejar um efeito retardador, podem utilizar-se dosificações superiores a 0,4%.

## PRECAUÇÕES

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Não é um produto perigoso, não obstante, apresenta um ligeiro carácter alcalino. Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante.

## SEGURANÇA

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