

**CHRYSO®Plast CER**

Adjuvante plastificante redutor de água

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO®Plast CER** é um adjuvante que resulta numa maior dispersão das partículas de cimento no betão.

**CHRYSO®Plast CER** 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 CER** permite a optimização da dosagem do cimento para conseguir determinadas resistências. Devido às suas propriedades repelentes, pode ser utilizado para reduzir a permeabilidade do betão.

**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.
- Préfabricação.
- Betão bombeado.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Natureza                       | Líquido       |
| Cor                            | Castanho      |
| Validade                       | 12 meses      |
| Conteúdo de cloretos (Cl-)     | ≤ 0,100 %     |
| Na <sub>2</sub> O equivalentes | ≤ 7,00 %      |
| Densidade (20°C)               | 1,100 ± 0,030 |
| pH (20°C)                      | 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.