

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 compactidade
- 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 % |
| Na₂O 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

A informação contida neste document é baseada no nosso melhor conhecimento e resulta de testes extensivos e controlados. No entanto, não pode sob qualquer circunstância ser considerada como garantia envolvendo culpabilidade no caso de má utilização. Ensaios devem ser feitos antes do produto ser utilizado para assegurar que os métodos e condições de uso do produto são satisfatórios. Os nossos especialistas estão sempre à disposição dos clientes caso necessitem de ajuda para a aplicação do produto em casos específicos. www.chryso.pt
CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71

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.



CHRYSO® Plast CER

Adjuvante plastificante redutor de água

A informação contida neste document é baseada no nosso melhor conhecimento e resulta de testes extensivos e controlados. No entanto, não pode sob qualquer circunstância ser considerada como garantia envolvendo culpabilidade no caso de má utilização. Ensaios devem ser feitos antes do produto ser utilizado para assegurar que os métodos e condições de uso do produto são satisfatórios. Os nossos especialistas estão sempre à disposição dos clients caso necessitem de ajuda para a aplicação do produto em casos específicos. www.chryso.pt
CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71