

CHRYSO® Optima 72

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Optima 72 é um superplastificante forte redutor de água, de nova geração, à base de policarboxilatos modificados.

CHRYSO® Optima 72 é particularmente recomendado para betões que necessitam de resistências elevadas sem perda rápida de trabalhabilidade.

CHRYSO® Optima 72 está particularmente recomendado para o betão pronto, especialmente para utilizar em sinergia com um plastificante o que permite obter betões com uma baixa relação a/c inclusive com consistência muito fluidas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão de alta performance
- Betão pronto
- Todos os tipos de cimento
- Betão pré-esforçado
- Betão armado
- Betão auto compactável

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,050 ± 0,020
pH (20°C)	4,50 ± 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.

MODO DE EMPREGO

CHRYSO® Optima 72 é adicionado, preferentemente, directamente com a água da amassadura, não obstante, pode adicionar-se em diferido.

Dosagem:

Entre 0,3 a 4,0 kg para 100 kg de cimento. A dosificação habitual é de 1%.

PRECAUÇÕES

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, é necessária uma agitação eficiente até o produto ficar novamente homogéneo.
- Mix before use

SEGURANÇA

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