

# CHRYSO® Optima 206

Superplastificante forte redutor de água/retardador de presa

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO® Optima 206** é um superplastificante de nova geração, à base de polycarboxilatos modificados, particularmente recomendado para o betão pronto e obras civis. **CHRYSO® Optima 206** está formulado para criar uma forte redução de água e/ou um aumento de trabalhabilidade do betão, sem afectar as resistências iniciais.

Assim **CHRYSO® Optima 206** pode ser utilizado numa ampla gama de betões. **CHRYSO® Optima 206** está particularmente indicado para a formulação de betões autocompactáveis. **CHRYSO® Optima 206** é compatível com a grande maioria dos cimentos.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão auto compactável
- Betão pronto
- Engenharia Civil
- Betão de alta performance - Betão de muito alta performance

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Esverdeado
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0.100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 1.20 %
Densidade (20°C)	1.050 ± 0.020
pH (20°C)	6.00 ± 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

- Este produto deve ser adicionado à água de mistura ou no final do ciclo de mistura.
- Se o produto for adicionado no betão fresco, no camião de mistura, é necessário misturar a alta velocidade e depois a baixa velocidade (um mínimo de 3 minutos a cada velocidade).
- 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.
- Dependente da aplicação, este produto pode ser utilizado em conjunto com alguns adjuvantes CHRYSO®.

### Dosagem:

Dosificação: 0,3 a 3 kg para 100 kg de cimento.

## PRECAUÇÕES

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

## SEGURANÇA

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