

**CHRYSO® Optima 206**

Superplastificante forte redutor de água/retardador de presa

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO® Optima 206** é um superplastificante de nova geração, à base de policarboxilatos modificados, particularmente recomendado para o betão pronto. **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**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Esverdeado
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>)</b>	≤ 0,100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 1,20 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1,050 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	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 homogêneo novamente.

**SEGURANÇA**

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