

**CHRYSO® Fluid AG**

Superplastificante forte redutor de água

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO® Fluid AG** é um superplastificante especialmente formulado, cujo principal componente é um polímero de síntese que pertence à família dos polinaftalenos.

**CHRYSO® Fluid AG** exerce uma forte acção dispersante sobre os elementos finos dos betões e favorece as reacções de hidratação do cimento.

**CHRYSO® Fluid AG** permite a realização de betões de altas prestações e de grande durabilidade, com uma relação água/cimento baixa, muito homogéneos, sem segregação e conseguindo uma boa coesão do betão.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Todos os cimentos, excepto para cimentos brancos e aluminosos
- Betões pré-esforçados
- Betões para obras com grande densidade de armaduras
- Lajes industriais
- Betões de altas resistências mecânicas.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Castanho escuro
<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>	1,200 ± 0,030
<b>pH (20°C)</b>	7,00 ± 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**

- 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.

**CHRYSO® Fluid AG** é totalmente miscível em água e pode incorporar-se:

- Com água da amassadura;
- No final da amassadura, e neste caso a amassadura deverá ser prolongada por mais 5 min/m<sup>3</sup> de betão;
- De forma fraccionada, parte junto com a água da amassadura e o resto no final da amassadura.

**Dosagem:**

Entre 0,8% e 3% por 100 kg de cimento  
Dosificação normal de 1%.

**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.
- Proteger de gelo.

**SEGURANÇA**

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