

**CHRYSO® Optima 80**

Superplastificante forte redutor de água

**DESCRIÇÃO**

CHRYSO® Optima 80 é um superplastificante de nova geração, formulado a partir de poliacrilatos modificados.

Este produto está particularmente recomendado para a produção de betões de alta fluidez e resistências mecânicas elevadas.

CHRYSO® Optima 80 tem um forte poder redutor de água, permitindo fabricar betões com relações água/cimento muito baixas. Pela sua grande robustez não é tão sensível às variações de finos e conteúdo de água ou humidade nos agregados

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Betão de consistência plástica a líquida.
- Betão estrutural.
- Betões de altas resistências iniciais.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

Natureza	Líquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,060 ± 0,020
pH (20°C)	5,00 ± 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**

Deve ser adicionado à água da amassadura.

**Dosagem:**

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

A dosificação habitual é de 1 % do peso do cimento.

**PRECAUÇÕES**

- Proteger de gelo.
- Proteger do calor.
- 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.