

CHRYSO® Optima 80

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Optima 80 é um superplastificante de nova geração, formulado a partir de poliacarboxilatos 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

DOMAINES D'APPLICATION

- 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-)	≤ 0,100 %
Na ₂ 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

MODE D'EMPLOI

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.