

# CHRYSO®PREMIA 196

Superplastificante forte redutor de água

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO®Premia 196** é um superplastificante de nova geração, formulado a partir de poliacrilatos modificados. Este produto é particularmente recomendado para a produção de betões de alta fluidez e resistências mecânicas elevadas.

**CHRYSO®Premia 196** 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 nos finos, teor de água ou humidade nos agregados.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todos os tipos de cimento
- Betão auto compactável
- Betão de alta performance - Betão de muito alta performance - Betão de ultra alta performance
- Betão pré-esforçado
- Pré-fabricados

## 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)	5,50 ± 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 tem de ser adicionado à água de mistura ou mais tarde, no betão.

### Dosagem:

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

A dosificação habitual é de 1%.

## 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.
- Evitar também a exposição prolongada do produto a altas temperaturas.
- Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante.

## SEGURANÇA

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