FICHA TÉCNICA

CE

Chryso
Soluções
Betão

29/10/2026

CHRYSO®PREMIA 196

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Premia 196 é um superplastificante de nova geração, formulado a partir de policarboxilatos 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	Liquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Na_2O 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: 2008

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 do gelo.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, é necessária uma agitação eficiente até o produto ficar novamente homogéneo.
- 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.

A informação contida neste documento é baseada no nosso melhor conhecimento e resulta de testes extensivos e controlados. No entanto, não pode sob qualquer circunstância ser considerada como garantia, envolvendo culpabilidade no caso de má utilização. Ensaios devem ser feitos antes do produto ser utilizado para assegurar que os métodos e condições de uso do produto são satisfatórios. Os nossos especialistas estão sempre à disposição dos clientes caso necessitem de ajuda para a aplicação do produto em casos específicos. **www.chryso.pt**
CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71

chryso SAINT-GOBAIN