

CHRYSO®PREMIA 551

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Premia 551 é um superplastificante alto redutor de água de nova geração, à base de policarboxilato modificado. Este produto está particularmente recomendado para a produção de betões de alta fluidez e resistências mecânicas elevadas.

CHRYSO®Premia 551 tem um forte poder redutor de água por isso permite realizar betões com relações água/cimento muito baixas. Pela sua grande robustez, não é tão sensível, como outros policarboxilatos, às variações de finos e teor de água ou humidade nos agregados.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pré-fabricação pesada.
- Betões pré esforçados.
- Betões autocompactáveis.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo claro
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,050 ± 0,020
pH (20°C)	4,00 ± 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 junto com a água da amassadura ou em diferido sobre o betão. Como todos os policarboxilatos, necessita de tempo suplementar de mistura, cerca de 1 a 2 minutos por m³, no mínimo.

Dosagem:

Dosificação: 0,3 a 3,0 kg para 100 kg de cimento.
A dosificação habitual é 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.
- Armazenar protegido do gelo, a uma temperatura superior a 0° C.
- Evitar a exposição prolongada do produto a temperaturas altas.
- Deve ser armazenado em embalagens especiais, não pode utilizar-se PVC ou metais (consultar o nosso serviço técnico)

SEGURANÇA

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