

CHRYSO®PREMIA 212

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Premia 212 é um superplastificante forte redutor de água de nova geração, formulado a partir de poliacarboxilatos modificados. **CHRYSO®Premia 212** está particularmente recomendado para a produção de betões que necessitam de resistências mecânicas elevadas a curto e longo prazo. Dado o rápido desenvolvimento das resistências a curto prazo, permite,

uma economia no acelerador ou baixar a temperatura de cura. **CHRYSO®Premia 212** tem um forte poder redutor de água, permitindo fabricar betões com relações água/cimento muito baixas.

CHRYSO®Premia 212 está especialmente indicado para a pré-fabricação pesada e para a produção de betões autocompactáveis.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todo o tipo de cimentos;
- Pré-fabricação pesada;
- Betões pré-esforçados;
- Betões plásticos ou fluidos;
- Betões autocompactantes.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Verde
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Na₂O 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 junto com a água da amassadura ou em diferido sobre o betão. Como todos os poliacarboxilatos, necessita de tempo suplementar de mistura, cerca de 1 a 2 minutos por m³ de betão, no mínimo.

Dosagem:

Dosificação: 0,3 a 3,0 kg para 100 kg de cimento. A dosificação habitual é de 0,8 %.

PRECAUÇÕES

- Armazenar protegido do gelo, a uma temperatura superior a 0° C.
- Em caso de congelar, o produto conserva as suas propriedades sempre que depois de descongelar se homogeneíze adequadamente por agitação suave.
- Evitar a exposição prolongada a temperaturas elevadas.
- Deve ser armazenado em embalagens especiais, não pode utilizar-se PVC ou metais (consultar o nosso departamento técnico).

SEGURANÇA

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