

**CHRYSO®PREMIA 340**

Superplastificante forte redutor de água

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO®Premia 340** é um superplastificante alto redutor de água de nova geração, à base de policarboxilatos modificados. **CHRYSO®Premia 340** está particularmente recomendado para os betões que necessitam resistências muito elevadas a todas as idades. **CHRYSO®Premia 340** 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 inertes, **CHRYSO®Premia 340** está especialmente indicado para a prefabricação pesada e para a realização de betões auto compactáveis.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Pré-fabricação pesada.
- Betões pré esforçados.
- Betões plásticos ou fluidos.
- Betões autocompactáveis.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Amarelo alaranjado
<b>Validade</b>	12 meses
<b>Conteúdo de cloretos (Cl<sup>-</sup>)</b>	≤ 0,100 %
<b>Na<sub>2</sub>O equivalentes</b>	≤ 1,20 %
<b>Densidade (20°C)</b>	1,070 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	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 m<sup>3</sup>, 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)
- Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante

**SEGURANÇA**

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