

**CHRYSO® EnviroMix P8255**

Superplastificante forte redutor de água

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO® EnviroMix P8255** é um superplastificante de nova geração - elevado redutor de água, à base de policarboxilato modificado, particularmente recomendado para o fabrico de betão com uma pegada de carbono reduzida no campo da préfabricação.

**CHRYSO® EnviroMix P8255** foi concebido para criar uma redução significativa da água e/ou aumento da trabalhabilidade.

**CHRYSO® EnviroMix P8255** permite produzir betões de alto desempenho, robustos com uma longa trabalhabilidade sem atrasos de fixação.

**CHRYSO® EnviroMix P8255** utiliza catalisadores de hidratação específicos permitindo alcançar uma elevada resistência em idades mais jovens, em betões com elevados volumes de cinzas ou outras pozzolanas.

**BENEFÍCIOS**

- Permite um melhor aproveitamento das misturas pela incorporação de volumes elevados de pozzolans tais como cinzas volantes.
- Melhores acabamentos resultante de uma elevada trabalhabilidade.
- Permite um acabamento mais cedo e mais rápido, conduzindo a ganhos de tempo e de recursos.
- Permite aumentar o abaixamento e fluidez sem aumentar o teor de ar;
- Redução da fissuração e retração;
- Aumento da resistência e durabilidade;

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Compatível com todos os tipos de cimentos, class C e F escorias, microsilica, cloreto de cálcio, fibras;
- Betão Branco e arquitetónico
- Préfabricação

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Amarelo translúcido
<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>	1,090 ± 0,020
<b>pH (20°C)</b>	4,50 ± 1,00

**CONFORMIDADE**

- Este produto está em conformidade com a norma NP EN 934-2: 2009+A1:2012 e NP EN 934-5: 2007
- Este produto cumpre os requisitos para marcação CE.

**MODO DE EMPREGO**

- Este produto deve ser adicionado à água de mistura ou no final do ciclo de mistura.
  - Se o produto for adicionado no betão fresco, no camião de mistura, é necessário misturar a alta velocidade e depois a baixa velocidade (um mínimo de 3 minutos a cada velocidade).
  - A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida após ensaios, levando em conta as características reológicas, a performance de resistência e o processo industrial
- Não é considerado um produto perigoso.

**PRECAUÇÕES**

- Proteger de gelo.
- Evitar exposição prolongada a altas temperaturas.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.

**SEGURANÇA**

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