

# 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 polycarboxilato 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 pozzolanas 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;

## DOMAINES D'APPLICATION

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

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo translúcido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,100 %
Na <sub>2</sub> O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,090 ± 0,020
pH (20°C)	4,50 ± 1,00

## CONFORMIDADE

A informação contida neste document 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](http://www.chryso.pt)

CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71

P.1/2

## MODE D'EMPLOI

- 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.



# CHRYSO® EnviroMix P8255

## Superplastificante forte redutor de água

- 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.