FICHA TÉCNICA

CE

Chryso
Concrete
Solutions

28/10/2025

# CHRYSO®PREMIA 568

Superplastificante forte redutor de água

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO®PREMIA 568** combina o alto desempenho plastificante com uma melhor e eficiente dispersão das partículas de cimento possibilitando uma forte redução de água, mas com um controlo sobre a viscosidade e a manutenção de consistência. O resultado é a produção de betão robusto e de elevada estabilidade no estado fresco. Estas novas moléculas do **CHRYSO®PREMIA 568** permitem conferir excepcionais propriedades reológicas ao betão fresco, que incluem uma redução significativa da sua viscosidade, até nas misturas mais exigentes. O atrito interno entre os constituintes do betão é reduzido, melhorando assim a tensão de escoamento e reduzindo a viscosidade para uma igual consistência.
**CHRYSO®PREMIA 568** permite uma gama muito larga de doseamento, conduzindo a boas resistências finais.

## BENEFÍCIOS

- Redução e controlo da viscosidade do betão;
- Redução dos tempos de mistura;
- Maior facilidade na colocação e compactação do betão;
- Peças com melhor acabamento;
- Maior trabalhabilidade em betões reforçados com fibras;
- Bom para agregados problemáticos, como a areia britada.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pré-fabricação;
- Betões autocompactáveis;
- Elevadas resistências finais;
- Betões pré esforçados;
- Betões arquitetónicos

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

| | |
|---|---|
| **Natureza** | Liquido |
| **Cor** | Castanho claro |
| **Validade** | 12 meses |
| **Conteúdo de cloretos (Cl-)** | ≤ 0,100 % |
| **$Na_2O$ 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 na água da mistura ou na mistura do betão fresco.
- O tempo de mistura deve ser de pelo menos 60 segundos, podendo ser reduzido após avaliação da sua reologia.

**Dosagem:**

- Dosagem recomendada entre 0,2 – 4,0 M-% da quantidade de cimento.
- Equivalente a 2 – 38 ml por kg de cimento.

## 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 na embalagem original fechada entre +5 °C e +30 °C.
- Proteger do gelo e de insolação

## SEGURANÇA

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

A informação contida neste documento 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**
CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71


chryso
SAINT-GOBAIN