

CHRYSO®PREMIA 573

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®PREMIA 573 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 573** 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 573 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;
- Excelente 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.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo claro
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,050 ± 0,020
pH (20°C)	4,00 ± 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 clients 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

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.



CHRYSO® PREMIA 573

Superplastificante forte redutor de água

- 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