

CHRYSO® Optima 92

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®OPTIMA 92 tem alto desempenho plastificante com muito melhor e eficiente dispersão das partículas de cimento. Pelas suas propriedades versáteis e robustez é especialmente adequado para a produção de betão.

Devido à sua estrutura molecular o **CHRYSO®OPTIMA 92** permite uma fluidificação com muitos bons efeitos duradouros.

Simultaneamente aumenta a robustez do betão contra variações da temperatura, dos materiais constituintes e dos níveis de flutuação de água da mistura.

CHRYSO®OPTIMA 92 permite uma gama muito larga de doseamento. A sua adição leva a muito boas resistências finais

BENEFÍCIOS

- Resposta rápida e flexível às mudanças nas condições ambientais e nos materiais constituintes.
- Coerente desempenho em temperaturas elevadas, cimentos problemáticos, agregados problemáticos, água reciclada, transportes longos e espera em obra

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão de alta performance
- Betão pronto
- Todos os tipos de cimento
- Pavimentos industriais

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Castanho
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,070 ± 0,020
pH (20°C)	5,50 ± 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

CHRYSO®OPTIMA 92 deve ser adicionado na água da mistura ou na mistura de betão fresco.

O tempo de mistura deve ser de pelo menos 60 segundos.

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 +25 °C. Proteger do gelo e de insolação

SEGURANÇA

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