

CHRYSO® Optima 231

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Optima 231 é um superplastificante de nova geração, à base de policarboxilatos modificados, particularmente recomendado para betões com necessidade de grande trabalhabilidade.

CHRYSO® Optima 231 está formulado para criar uma forte redução de água e/ou um aumento de trabalhabilidade, obtendo betões muito fluidos, sem segregação ou desagregação, facilmente bombeáveis e homogêneos.

CHRYSO® Optima 231 está particularmente indicado para a formulação de todo o tipo de betões e também de argamassas auto-nivelantes.

CHRYSO® Optima 231 é compatível com a grande maioria dos cimentos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Produção de todo o tipo de betões e argamassas, sempre que seja necessário uma grande fluidez e coesão.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Translúcido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 0,100 %
Na₂O 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.

MODO DE EMPREGO

É adicionado, preferentemente, junto com a água da amassadura. Em caso de adição em betão fresco e/ou na auto-betoneira, é necessário misturar a grande velocidade, pelo menos, durante 1-2 minutos por m³ de betão.

A sua eficácia deve determinar-se depois de ensaios preliminares, tendo em conta as características reológicas e as melhorias mecânicas desejadas para o betão.

Este produto não está classificado como perigoso, de acordo com as directivas CE, regulamentos sobre substâncias perigosas e instruções de transportes.

Dosagem:

Dosificação: 0,3 a 2 kg para 100 kg de cimento.

PRECAUÇÕES

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, é necessária uma agitação eficiente até o produto ficar novamente homogêneo.
- 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.