

CHRYSO®Plast Alpha 12

Adjuvante plastificante redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Plast Alpha 12 é um aditivo especialmente estudado para os betões secos produzidos pela indústria de pré-fabricação ligeira. **CHRYSO®Plast Alpha 12** é o resultado de uma sinergia de compostos orgânicos e inorgânicos de elevado rendimento. **CHRYSO®Plast Alpha 12** exerce uma ação desfloculante permitindo a completa hidratação do cimento.

A introdução limitada de ar permite obter uma maior homogeneidade nos betões que não tenha finos suficientes, melhorando significativamente o acabamento das peças. Além disso, **CHRYSO®Plast Alpha 12** permite a otimização da quantidade de cimento utilizada, graças a ação desfloculante sobre os grãos de cimento, melhorando ainda a resistências mecânicas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Resistências iniciais elevadas
- Todos os tipos de cimento Portland, (exceto aluminosos).
- Pré-fabricação ligeira: blocos, tubos, abobadilhas,...
- Produtos com agregado leve de Argila Expandida "LECA"
- Manipulação rápida das peças, conseqüente aumento de produtividade
- Proteção do betão fresco contra os efeitos das geadas.
- Maior coesão do betão fresco: melhor colocação, descofragem sem deformações, melhor aspeto.
- Atua como acelerador de endurecimento

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo pálido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl⁻)	≤ 20,000 %
Na₂O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,290 ± 0,030
pH (20°C)	8,00 ± 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

- Para outras dosagens, consultar-nos.
- Este produto deve ser adicionado à água de mistura ou no final do ciclo de mistura.
- Quando a misturadora está equipada com um higrómetro, diferentes configurações podem ser feitas.

Dosagem:

A dosificação oscila entre os 0,3% e os 0,7% do peso do cimento.

PRECAUÇÕES

- É proibido usar este produto com betão pré-tensionado e pavimentos aquecidos.
- Realizar testes iniciais antes de utilizar em betão colorido
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Contêm uma quantidade muito pequena de cloretos, motivo pelo qual é permitida a sua utilização controlada em betões armados. Deve ter-se em conta o total de cloretos que contêm para não passar os limites máximos permitidos. Em qualquer caso não é permitido o seu uso para betão pré-esforçado, como vigas e vigotas pré-fabricadas.

SEGURANÇA

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