

CHRYSO® Equalis 100

Ajuvante retardador de presa

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Equalis 100 é uma nova geração de retardadores de presa.

CHRYSO® Equalis 100 altera a cinética de hidratação de cimento e sobretudo adia o início de presa. A combinação de baixas dosagens (i.e. <0,4%) com plastificantes ou superplastificantes de longa retenção de trabalhabilidade tais

como CHRYSO® Omega ou CHRYSO® Optima, permite prolongar a manutenção da trabalhabilidade do betão com reduzido impacto nas resistências iniciais.

CHRYSO® Equalis 100 não tem efeito tensoativo, nem modifica a consistência do betão

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betonagem em tempo quente
- Todos os tipos de cimento
- Retenção de trabalhabilidade aumentada

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Translúcido
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0.100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1.20 %
Densidade (20°C)	1.114 ± 0.030
pH (20°C)	3.90 ± 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

- Ajuvante líquido pronto a usar.
- Este produto é completamente miscível em água.
- A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida depois de ensaios de teste, tendo em conta as características reológicas e performances mecânicas requeridas do betão.
- Este produto pode ser adicionado antes da água de mistura, ou simultaneamente.

Dosagem:

Varia entre 0,2 % e 2 % por peso de cimento.

A dosagem requerida depende do tipo de cimento, razão a/c, temperatura ambiente e do betão e tempo alvo de trabalhabilidade.

PRECAUÇÕES

- Não misturar com produtos ácidos.
- Proteger de gelo.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.
- Contacto com a pele e os olhos deve ser evitado. Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar imediatamente com bastante água e procurar ajuda médica.
- Para completar esta informação, consultar a ficha de dados de segurança do produto

SEGURANÇA

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