FICHA TÉCNICA

CE

Chryso
Concrete
Solutions

09/05/2025

CHRYSO®Air G100

Adjuvante introdutor de ar

DESCRIÇÃO

CHRYSO®Air G100 é um introdutor de ar que cria bolhas de ar microscópicas estáveis, em betão e argamassa. **CHRYSO®Air G100** protege eficazmente o betão dos ciclos de gelo/degelo e da ação dos sais descongelantes. No betão fresco, **CHRYSO®Air G100** tem também um efeito plastificante, limita a segregação e reduz, ou mesmo elimina, a exsudação.

CHRYSO®Air G100 previne muitos problemas de compatibilidade entre cimento/areia/adjuvantes. A sua ação altamente eficaz, assegura a sua compatibilidade com todos os tipos de superplastificantes, e especialmente com CHRYSO®Optima 100.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todos os tipos de cimento
- Construção marítima
- Betão extrudido
- Reservatórios
- Betão exposto a gelo-degelo
- Lajes de autoestradas
- Pistas de aeroporto
- Optimização de granulometria de agregado grosso
- Correcção de granulometrias de areias naturais pobres em finos.
- Em todas as aplicações de argamassas de alvenaria.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Liquido
Cor	Amarelo claro
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Na_2O equivalentes	≤ 0,50 %
Densidade (20°C)	1,010 ± 0,020
pH (20°C)	7,00 ± 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

- A plasticidade necessária determina a quantidade de água a ser usada.
- 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 requiridas do betão.

Dosagem:
Dosificação: de 0,03 a 0,5 kg por 100 kg de cimento

PRECAUÇÕES

- Proteger de gelo.
- Evitar exposição prolongada a altas temperaturas.
- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente.

SEGURANÇA

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

A informação contida neste documento 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 clientes 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

chryso
SAINT-GOBAIN