

CHRYSO® Air R2

Adjuvante introdutor de ar

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Air R2 é um introdutor de ar que permite obter uma rede de bolhas microscópicas de ar estáveis em betões e argamassas. O espessamento e o tamanho particularmente fino das bolhas de ar, confere ao betão uma proteção eficaz contra os ciclos de gelo/degelo e a ação dos sais do degelo.

No betão fresco, **CHRYSO® Air R2** provoca um efeito plastificante e uma redução de água com plasticidade constante. As bolhas de ar funcionam como partículas finas, aumentando assim a trabalhabilidade do betão.

As microbolhas uniformemente distribuídas, diminuem os fenómenos de capilaridade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todo tipo de cimentos.
- Betões expostos ao gelo
- Lajes de auto-estradas, pistas de aeroportos.
- Barragens, reservatórios.
- Obras de arte, obras no mar.
- Correção de granulometrias de inertes naturais pobres em finos.
- Betões de extrusão

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Na₂O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,000 ± 0,020
pH (20°C)	6,00 ± 1,00
Ponto de congelamento	-1 °C

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 dosificação do introdutor de ar está em função da quantidade de ar desejado e dos diferentes componentes presentes na formulação do betão.

CHRYSO® Air R2 é totalmente miscível em água. É adicionado junto com a água da amassadura. A quantidade de água deve determinar-se em função da consistência desejada.

A máxima eficácia de **CHRYSO® Air R2** deve determinar-se depois de ensaios convenientes, tendo em conta as características reológicas e as prestações mecânicas desejadas para o betão. A quantidade total de ar introduzido deve verificar-se periodicamente nos betões, porque varia com o tipo de agregados e a relação a/c.

Dosagem:

0,04 a 1 kg por 100 kgs. 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.

SEGURANÇA

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