

CHRYSO® AB 31

Agente redutor de ar

Chryso
Soluções
Betão

16/07/2026

DESCRIÇÃO

CHRYSO® AB 31 é um aditivo formulado para diminuir a introdução de ar ocorrida de forma natural durante o processo de produção do betão. Este produto permite produzir betões com uma alta qualidade superficial, isentos de chochos e poros, formados de maneira natural no betão,

tendo sempre em conta as recomendações referentes à formulação do betão, à boa qualidade das cofragens/moldes e dos descofrantes utilizados para o betão arquitetónico.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Com qualquer tipo de cimento.
- Qualquer tipo de betão em que se deseje baixar o teor de ar.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Amarelo
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	0,950 ± 0,020
pH (20°C)	4,00 ± 1,00

MODO DE EMPREGO

É recomendável a sua adição ao betão junto com a água da amassadura.

A dosificação mais idónea dependerá do teor de ar que se deseja para o betão final. É imprescindível realizar ensaios prévios de caracterização para determinar a dose ótima do produto.

Dosagem:

- 0,3 a 0,6 kg para 100 kg de ligante.
- A dosagem ótima deve ser definida após ensaios prévios, tendo em conta o teor de ar e o acabamento pretendido.

PRECAUÇÕES

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, é necessária uma agitação eficiente até o produto ficar novamente homogéneo.
- Armazenar em local temperado.
- Não é um produto perigoso

SEGURANÇA

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