

CHRYSO® Fuge B4

Adjuvante hidrófugo

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Fuge B4 actua por dois mecanismos:

Quimicamente - os componentes da sua formulação combinam-se com a cal do cimento, formando moléculas insolúveis que obstruem os poros capilares, impedindo assim a penetração da água;

Fisicamente - devido ao seu ligeiro efeito introdutor de microbolhas, melhora a compactação do betão, evitando a segregação.

CHRYSO® Fuge B4 não modifica os tempos de presa.

CHRYSO® Fuge B4 é um hidrófugo, isento de cloretos, para betões e argamassas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Utilizado com todos os tipos de cimentos
- Betões em massa, reforçados ou não, que estão em contacto com a água.
- Betão para tanques, piscinas, barragens, canais, canais de irrigação, estações de tratamento de águas residuais, estruturas hidráulicas.
- Betão para fundações.
- Argamassas para revestimentos impermeáveis

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Azul
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0.100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1.20 %
Densidade (20°C)	1.010 ± 0.020
pH (20°C)	8.50 ± 1.00

CONFORMIDADE

- Este produto está em conformidade com a norma NP EN 934-2: 2009+A1:2012 e NP EN 934-5: 2007
- Este produto cumpre os requisitos para marcação CE.

MODO DE EMPREGO

O produto deve ser adicionado directamente à água de mistura. São necessários testes prévios antes do consumo para verificar as propriedades do betão, tais como consistência, ar incluído, resistência, etc.

Dosagem:

A gama de dosagem situa-se entre 1 e 2,5% em peso de cimento. A dosagem aconselhável é de 1,5% em peso 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.
- Evitar exposição prolongada a altas temperaturas.
- Proteger de gelo.

SEGURANÇA

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