

CHRYSO® Fuge

Adjuvante hidrófugo

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Fuge reage quimicamente com os cimentos para constituir cristais hidrófugos que obstruem os capilares do betão. As argamassas e betões tratados com o **CHRYSO® Fuge** proporcionam forte resistência à penetração da água de duas formas: por capilaridade ou por pressão.

Usado em conjunto com um plastificante evita a formação de eflorescências.

CHRYSO® Fuge não modifica de maneira significativa as características do betão fresco ou endurecido

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todo o tipo de cimentos
- Betões colocados abaixo do nível freático.
- Pavês auto bloqueantes e lajes em betão.
- Betões e argamassas que estejam em contacto com a água.
- Blocos de face à vista, pavês, etc.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Cor	Branco
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,001 %
Densidade (20°C)	1,020 ± 0,020
pH (20°C)	11,00

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

CHRYSO® Fuge adiciona-se à água da amassadura e mistura-se imediatamente. A quantidade de água será determinada de acordo com a consistência desejada.

Com a finalidade de otimizar os resultados, para betões plásticos ou fluidos é recomendável um aumento de 5% na dosagem do cimento ou em alternativa diminuir a relação a/c mediante a utilização de um superplastificante.

Dosagem:

A dosificação oscila entre 1 e 3% do peso do cimento. A dosificação normalmente utilizada é de 1,5% do peso do 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.
- Não é um produto perigoso.
- Limpar com água toda a instalação e bomba dosificadora sempre que não se utilize o produto durante dois ou três dias. Em qualquer caso deverá fazer-se uma limpeza profunda de todo o sistema de dosificação a cada 6 meses, uma vez que o produto com o tempo adere às tubagens, o que impedirá a sua correta dosificação.
- Antes de usar, agitar suavemente.
- Deve ter-se em conta que com dosificações superiores a 1,5%, em betões plásticos ou fluidos pode notar-se uma pequena introdução de ar.

SEGURANÇA

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