FICHA TÉCNICA

 ϵ

Chryso Concrete
Solutions

CHRYSO®FUGE 500

Adjuvante hidrófugo

DESCRIÇÃO

As argamassas e betões tratados com o **CHRYSO®Fuge 500** proporcionam forte resistência à penetração da água de duas formas: por capilaridade ou por pressão.

Diminui a formação de eflorescências, acentuando o seu efeito se utilizado em conjunto com um plastificante, para reduzir a relação a/c, produzindo um betão mais compacto.

CHRYSO® Fuge 500 não modifica de maneira significativa as características do betão fresco ou endurecido ainda que, em função dos materiais utilizados e do processo de mistura, pode aumentar a introdução de ar no betão.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todos os tipos de cimento
- Betão de fundação abaixo do nível freático
- Betões e argamassas que se encontrem em contacto com a água.
- Blocos de face à vista, pavês, etc.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Liquido
Cor	Branco
Conteúdo de cloretos (CI-)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 15,00 %
Densidade (20°C)	1,000
pH (20°C)	5,50 ± 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

- Para outras dosagens, consultar-nos.
- Este produto é completamente miscível em água.
- Este produto tem de ser adicionado à água de mistura.

Dosagem:

- A dosificação oscila entre 1% e 2% do peso do cimento.
- Quando usado em combinação com outros adjuvantes Chryso, a dosagem mínima é de 0,25%.

PRECAUÇÕES

- Proteger de gelo.
- Em caso de armazenagem prolongada (a granel ou bidon), antes de usar, homogeneizar o produto por agitação ligeira ou mexer por recirculação com bomba.
- 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, não obstante, apresenta um ligeiro carácter alcalino. Em caso de contacto com a pele ou olhos, lavar com água abundante.

SEGURANÇA

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

