

CHRYSO® Fuge E

Adjuvante hidrófugo

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Fuge E reage quimicamente com a cal dos cimentos para constituir cristais hidrófugos que obstruem os capilares do betão. As argamassas e betões tratados com o CHRYSO® Fuge E proporcionam forte resistência à penetração da água por capilaridade ou sob pressão.

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

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Todos os tipos de cimento
- Betão de fundação abaixo do nível freático
- Revestimento impermeável
- Betão em contacto com a água
- Betões para depósitos, cubas, piscinas.
- Lajes auto bloqueantes
- Betões e argamassas que estejam em contacto com a água.
- Blocos, lajes, etc.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Branco
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,20 %
Densidade (20°C)	1,020 ± 0,010
pH (20°C)	11,00 ± 1,00
Ponto de congelamento	-2 °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

- Para outras dosagens, consultar-nos.
- Este produto deve ser adicionado à água de mistura antes de adicionar à misturadora.
- A dosagem ótima deste produto pode apenas ser estabelecida depois de ensaios de teste, tendo em conta as características reológicas e performances mecânicas requeridas do betão.

Dosagem:

A dosificação oscila entre 1 e 3% do peso do cimento.

A dosificação normal é de 1,5% do peso do cimento

PRECAUÇÕES

- Proteger de gelo.
- Em caso de armazenagem prolongada (a granel ou bidon), antes de usar, homogeneizar 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.

Limpar sempre muito bem 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 a todo o sistema de dosificação a cada 6 meses, pois com o tempo o produto adere às tubagens, e impede a sua correcta dosificação.

SEGURANÇA

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