

CHRYSO® Fluid AG

Superplastificante forte redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Fluid AG é um superplastificante especialmente formulado, cujo principal componente é um polímero de síntese que pertence à família dos polinaftalenos.

CHRYSO® Fluid AG exerce uma forte acção dispersante sobre os elementos finos dos betões e favorece as reacções de hidratação do cimento.

CHRYSO® Fluid AG permite a realização de betões de altas prestações e de grande durabilidade, com uma relação água/cimento baixa, muito homogéneos, sem segregação e conseguindo uma boa coesão do betão.

DOMAINES D'APPLICATION

- Todos os cimentos, excepto para cimentos brancos e aluminosos
- Betões pré-esforçados
- Betões para obras com grande densidade de armaduras
- Lajes industriais
- Betões de altas resistências mecânicas.

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Natureza | Líquido |
| Cor | Castanho escuro |
| Validade | 12 meses |
| Conteúdo de cloretos (Cl-) | ≤ 0,100 % |
| Na ₂ O equivalentes | ≤ 1,20 % |
| Densidade (20°C) | 1,200 ± 0,030 |
| pH (20°C) | 7,00 ± 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

MODE D'EMPLOI

- 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.

CHRYSO® Fluid AG é totalmente miscível em água e pode incorporar-se:

- Com água da amassadura;
- No final da amassadura, e neste caso a amassadura deverá ser prolongada por mais 5 min/m³ de betão;
- De forma fraccionada, parte junto com a água da amassadura e o resto no final da amassadura.

Dosagem:

Entre 0,8% e 3% por 100 kg de cimento
Dosificação normal de 1%.

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.
- Proteger de gelo.

SEGURANÇA

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