

CHRYSO® Alpha 55

Adjuvante plastificante redutor de água

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Alpha 55 reduz ligeiramente o peso dos elementos prefabricados sem alterar o seu desempenho mecânico.

CHRYSO® Alpha 55 permite a optimização da dosagem do cimento a fim de obter uma classe específica de resistência.

CHRYSO® Alpha 55 aumenta a resistência mecânica em 24 horas e facilita a colocação de betão seco.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão seco
- Pré-fabricação

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

| | |
|--|---------------|
| Natureza | Líquido |
| Cor | Castanho |
| Validade | 12 meses |
| Conteúdo de cloretos (Cl⁻) | ≤ 0,100 % |
| Na₂O equivalentes | ≤ 4,00 % |
| Densidade (20°C) | 1,120 ± 0,030 |
| pH (20°C) | 9,00 ± 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

MODO DE EMPREGO

- 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.
- Este produto é completamente miscível em água, devendo ser adicionado à água de mistura antes de ser adicionado à misturadora.
- Nas dosagens indicadas, a entrada de ar pode ser superior a 2,0%.

Dosagem:

0,30 a 1,20 kg por 100 kg 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.