

CHRYSO® Optima 251

Superplastificante forte redutor de água/retardador de presa

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Optima 251 é um superplastificante de nova geração, formulado a partir de policarboxilatos modificados. Este produto está particularmente recomendado para a produção de betões de alta fluidez e resistências mecânicas elevadas.

CHRYSO® Optima 251 tem um forte poder redutor de água, permitindo fabricar betões com relações água/cimento muito baixas. Pela sua grande robustez não é tão sensível às variações de finos e conteúdo de água ou humidade nos agregados.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão de alta performance
- Alta resistência inicial
- Revestimento
- Betão auto compactável

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

| | |
|--|-----------------------|
| Natureza | Líquido |
| Cor | Amarelo esbranquiçado |
| Validade | 12 meses |
| Conteúdo de cloretos (Cl⁻) | ≤ 0,100 % |
| Na₂O equivalentes | ≤ 1,20 % |
| Densidade (20°C) | 1,033 ± 0,020 |
| pH (20°C) | 4,00 ± 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

- Este produto tem de ser adicionado à misturadora com a água de mistura.

Dosagem:

Dosificação: 0,3 a 3,0 kg para 100 kg de cimento.
A dosificação habitual é de 1,0%.

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.
- Evitar exposição prolongada a altas temperaturas.
- Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE, regulamentos sobre substâncias perigosas e instruções de transportes.

SEGURANÇA

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