

CHRYSO® Jet 10 AF

Acelerador de presa sem álcalis para betões projetados

DESCRIÇÃO

CHRYSO® Jet 10 AF é um acelerador livre de alcalis especialmente desenhado para aplicações de betão projetado. Inicia uma perda rápida de trabalhabilidade e um efeito tixotrópico no momento de projeção. A reação com as partículas de cimento é imediata. Graças ao design específico do **CHRYSO® Jet 10 AF**, permite que a colocação seja feita em superfície

húmidas sujeita a ligeiras infiltrações e a projeção de betões de elevado slump. Atribui tempos de presa mais rápidos, acelera o trabalho e contribui para a boa estanqueidade de água. **CHRYSO® Jet 10 AF** pode ser utilizado em combinação com outros adjuvantes CHRYSO. Uma vez que é isento de cloretos e nitratos, não é prejudicial para a armadura.

BENEFÍCIOS

- Melhora a durabilidade.
- Não afeta de forma severa o ganho de resistências a longo prazo.
- Melhora a projeção e reduz as perdas por ressalto e a quantidade de pó.
- Reduz a reação expansiva alcalí-silica.

DOMAINES D'APPLICATION

- Betão projetado
- Tuneis, minas, poços e galerias
- Estabilização de taludes
- Paredes de depósitos

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Líquido
Cor	Branco
Validade	3 meses
Conteúdo de cloretos (Cl ⁻)	≤ 0,100 %
Na ₂ O equivalentes	≤ 1,00 %
Densidade (20°C)	1,420 ± 0,030
pH (20°C)	3,00 ± 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 apenas pode ser estabelecida após ensaios. A dosagem depende no tempo de presa requerido, tipo de suporte, temperatura, trabalhabilidade, retenção do betão e tipo de cimento. O suporte deve estar húmido e livre de pó, com drenagem de água. O produto é introduzido através de uma bomba doseadora na ponteira de projeção.

A dosificação do acelerador pode ser melhorada diminuindo a vibração do equipamento.

A ponteira do acelerador e mangueira deve ser limpa após trabalhos.

O desempenho varia com consoante o tipo de cimento utilizado, principalmente os de presa lenta (CEM II e CEM III). Recomenda-se utilizar cimentos de tipo CEM I.

Dosagem:

Entre 4 a 8 % do peso do cimento.

PRECAUÇÕES

Não deve ser guardado a altas temperaturas por longos períodos.

Deve ser protegido da geada.

SEGURANÇA

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