

CHRYSO® Jet 10 AF

Acelerador de presa sem álcalis para betões projetados

DESCRIÇÃO

Chryso® Jet 10 AF é um acelerador livre de alcalis, especialmente desenvolvido para aplicações de betão projetado. A sua reação com as partículas de cimento é imediata, promovendo uma perda rápida de trabalhabilidade e um efeito tixotrópico durante a projeção. A formulação específica do **Chryso® Jet 10 AF** permite a colocação do betão em superfícies húmidas sujeitas a ligeiras infiltrações, bem como a projeção de betões com elevado slump.

Este adjuvante contribui para uma boa estanqueidade à água e aumenta a produtividade na aplicação de betão projetado. O **Chryso® Jet 10 AF** pode ser utilizado em combinação com outros adjuvantes **Chryso**. Além disso, por ser isento de cloretos e nitratos, não apresenta riscos para a armadura.

BENEFÍCIOS

- Melhora a durabilidade.
- Não afeta significativamente 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.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão projetado
- Estabilização de taludes
- Túneis, minas, poços e galerias
- 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

MODO DE EMPREGO

É importante que o suporte esteja húmido e livre de pó, com drenagem adequada de água. O **Chryso® Jet 10 AF** deve ser introduzido através de uma bomba doseadora na ponteira de projeção.

A dosificação do produto pode ser otimizada diminuindo a vibração do equipamento.

A ponteira do acelerador e mangueira devem ser limpas após a conclusão dos trabalhos.

O desempenho do produto varia com consoante o tipo de cimento utilizado, principalmente os de presa lenta (CEM II e CEM III). Recomenda-se a utilização de cimentos do tipo CEM I para melhores resultados.

Dosagem:

Entre 0,5 e 8,0 % da quantidade do cimento.

A dosagem ótima do **Chryso® Jet 10 AF** só pode ser estabelecida após ensaios prévios. Esta dosagem depende de vários fatores, incluindo o tempo de presa desejado, o tipo de suporte, a temperatura, a trabalhabilidade, a retenção do betão e o tipo de cimento utilizado.

PRECAUÇÕES

- Deve ser armazenado a temperaturas entre 5°C e 35°C, sendo a temperatura ótima de 20°C.
- Proteger da geada e de possíveis contaminações.
- Devido à natureza do produto, pode ocorrer separação de fases durante o transporte e/ou armazenamento. Nestas situações, o produto deve ser novamente misturado antes de usar, até obter uma consistência homogénea.

SEGURANÇA

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