



BOLETIM TÉCNICO

MTF

Aditivo multifuncional para concreto

Descrição do Produto:

MTF 200 é um aditivo a base de tensoativos, isento de cloretos e pronto para uso. Foi desenvolvido para aplicação em concretos. A dosagem usual varia de 0,1 a 0,3% sobre o peso do cimento. Atendem aos requisitos da NBR 11768 (tipo PN) e ASTM C 494 (tipo A).

Composição:

Tensoativos aniônicos e não iônicos, emulsificantes, dispersantes e água.

Modo de usar:

O MTF deve ser adicionado após a homogeneização dos materiais (cimento, água, agregados, etc) junto com a segunda parte da água de amassamento a ser utilizada na mistura. O tempo de mistura deve ser suficiente para permitir a total dispersão do aditivo e seu efeito. O MTF tem tempos de mistura relativamente curtos para desenvolver totalmente seu efeito, tornando a produção rápida e econômica.

Vantagens de uso:

- ✓ Aumento das resistências em todas as idades;
- ✓ Incremento do abatimento (slump) e trabalhabilidade;
- ✓ Redução da retração e fissuração;
- ✓ Acelera a cura;
- ✓ Facilita o bombeamento, lançamento e adensamento;
- ✓ Maior facilidade de acabamento;
- ✓ Melhora da impermeabilidade e durabilidade;
- ✓ Ótimo custo-benefício;
- ✓ Acréscimo de coesão e consequente redução de manifestações de segregação.

Principais Aplicações:

MTF é recomendada para diversos tipos de concreto, como:

- ✓ Concreto dosado em centrais ou na obra;
- ✓ Fabricação de blocos e artefatos de concreto;

Advertências:

As dosagens são orientativas sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais ou de campo. A melhor dosagem pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, condições de mistura, tipo de agregado utilizado, etc. O tempo de pega do concreto pode ser influenciado pela temperatura e umidade ambiente bem como pelo aumento da dosagem do MTF.

Embalagem:

Bombona de 20, 50, 200 e 1000 kg

Especificações e Validade:

Cor: Incolor

Aspecto: Líquido viscoso

Massa Específica: 1,02 - 1,12

Validade: 12 (doze) meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL