Fluid Tix

Aditivo polivalente, fibro-reforçado, tixotrópico, antiencolhimento

Aditivo polivalente em pó fibro-reforçado, a adicionar a uma mistura correta de ligantes e agregados, para preparar argamassas, microbetões e betões reoplásticos, tixotrópicos, com encolhimento controlado, com elevados desempenhos mecânicos, químicos, impermeáveis.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 4000
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Pó
CORES DISPONÍVEIS: Cinza
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 20 kg - Pallet: 50 x (Saco 20 kg)

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

A ação de Fluid Tix é do tipo físico-químico e pode ser considerada como uma complexa interação de positivas contribuições e modificações. Em particular, a reação superpozolânica (transformação do hidróxido de cálcio Ca $(OH)_2$, instável, solúvel e perigosamente reativo, em hidrato de silicato de cálcio, estável mecanicamente, quimicamente e insolúvel) comporta significativas contribuições em termos de desempenho e durabilidade. A ação física de doseador ultrafino (MICROSIL 90) determina incrementos da densidade, da compactação e da resistência de matriz em um sistema compósito já positivamente modificado pela presença de armadura fibrosa. Os conglomerados adicionados com Fluid Tix são portanto compósitos fibro-reforçados, especialmente adequados para a execução de revestimentos estruturais, obras e reparações duráveis no contexto de atmosferas agressivas: marinhas, de montanha, urbanas e industriais.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Produção de conglomerados cimentícios fibro-reforçados com encolhimento controlado: rebocos, microbetões, gunitas; tixotrópicos, de autossustentação, com elevada impermeabilidade e elevados desempenhos em termos de resistência química (sulfatos, cloretos, águas de lixiviação, etc.), mecânica e com durabilidade total.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Fibrocimento - Tijolos - Paredes mistas - Paredes de pedra - Paredes rochosas

MODO DE USO

Fluid Tix deve ser adicionado em betoneira ou no misturador, em sucessão com os demais componentes sólidos da massa: cimento e agregados. Após uma primeira mistura, deverá ser adicionada água de amassadura prolongando a mistura até conseguir uma massa homogénea e sem grumos. Aplicar o conglomerado cimentício tixotrópico assim obtido mediante colher de pedreiro e espátula, ou com equipamento de reboco (tipo Turbosol). Cuidar da maturação húmida e da proteção das superfícies expostas.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes. - Espátula - Colher de pedreiro - Máquina de betão projetado - Máquina de rebocar

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Pot-life: 50 min
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C
- Não inflamável
- Produto em Evidência

CONSUMO

De 40 a 60 kg de Fluid Tix para cada metro cúbico de massa a ser preparada.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS

AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.
Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.
É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.
É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.