



ADX.0065

FLUID TIX

Aditivo polivalente, fibro-reforçado, tixotrópico, antiencolhimento

Cód. Alfandegário

3824 4000

Embalagens

- Saco 20 kg
- Pallet: 50 x (Saco 20 kg)

Aplicação

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



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Admix

Tipologia
Concentrados de pó multifuncionais para a preparação de argamassas tixotrópicas ou fluidas

Linhas de produtos
• Infratech

Categorias funcionais

- **Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos**
- **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**
- **Fabrico de rebocos e argamassas**
- **Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias**

Componentes
Monocomponente

Aspeto
Pó

Descrição do produto

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.

Características gerais

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 $\text{Ca}(\text{OH})_2$, 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.

Consumos

De 40 a 60 kg de FLUID TIX para cada metro cúbico de massa a ser preparada.

Campos de uso

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.

Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Pot-life:
50 min



Temperatura de uso:
+5 / +30 °C



Cores disponíveis
Cinza

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

Modalidade de emprego

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 homogênea 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.

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.



Advertências, Precauções, Ecologia

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.



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer