



ADX.0058

FLUID COL

Aditivo para preparar conglomerados reoplásticos, fluidos, antiencolhimento

Cód. Alfandegário

3824 4000

Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

Aplicação

- Adicionar a outros componentes.
- Vazamento
- Colher de pedreiro
- Bomba
- Esquadro

Família
Admix

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

Linhas de produtos
• Infratech

Categorias funcionais
• Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos
• Melhorias do desempenho mecânico e/ou reológicos de argamassas, rebocos e betões de nova fabricação
• Fabrico de rebocos e argamassas
• Ancoragens estruturais de precisão

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

Descrição do produto

Aditivo polivalente em pó, a adicionar a uma oportuna mistura de ligantes e agregados, para preparar argamassas, microbetões e betões autonivelantes, reoplásticos, com encolhimento controlado ou moderadamente expansivos, com elevada resistência mecânica, química e impermeabilidade.

Características gerais

A ação físico-química de FLUID COL é uma interação de positivas contribuições e modificações: drástica redução da relação A/C, ação antiencolhimento, ação e reação superpozolânica dos doseadores ultrafinos (MICROSIL 90), que transforma os hidróxidos de cálcio, instáveis, solúveis, facilmente reativos, em silicatos de hidratos de cálcio, estáveis, insolúveis, resistentes química e mecanicamente.

Consumos

Adicionar 10 - 15 % de FLUID COL sobre o peso do cimento presente na massa.

Campos de uso

Produção de argamassas, microbetões, betões reofluidos, com encolhimento controlado ou moderadamente expansivos, com elevados desempenhos mecânicos, de impermeabilidade e de estabilidade química, para reforços estruturais, ancoragem de máquinas operadoras, juntas estradais, etc.

Características fundamentais

 Conservação: 12 meses

 Não inflamável

 Pot-life: 50-60 min

 Cores disponíveis
Cinza

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Asfalto

Modalidade de emprego

Adicionar o produto na betoneira, autobetoneira ou misturar, juntamente com os demais componentes anidridos da massa: cimento e agregados, eventuais fibras em polipropileno e/ou em aço, etc.. A dosagem indicativa, segundo o tipo de conglomerado a preparar e as suas finalidades, varia entre 12% e 15% do peso do cimento.

Após uma primeira mistura, adicionar a água de amassadura e misturar bem, até obter um conjunto homogêneo e sem grumos. A dosagem de cimento não deverá ser inferior a 350 kg/m³. FLUID COL é perfeitamente compatível com a adição de fibra de aço e/ou fibras de polipropileno READYMESH, para a preparação de conglomerados compósitos, fibro-reforçados.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

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

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.

FLUID COL produzido/distribuído por



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