



Família
Admix

Tipologia
Aditivos líquidos para betão, argamassas, caldas e spritz-beton

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Floor

Categorias funcionais
• Melhorias do desempenho mecânico e/ou reológicos de argamassas, rebocos e betões de nova fabricação
• Fabrico de rebocos e argamassas

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

ADX.0056

FLUID AIR

Aerante em solução aquosa para betões expostos a ciclos de gelo-degelo

Cód. Alfandegário

3824 4000

Embalagens

- Galão 5 kg
- Galão 25 kg
- Galão 10 kg

Aplicação

- Adicionar a outros componentes.

Certificações e normativas



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

Descrição do produto

Aerante em solução para preparar betões expostos aos ciclos de gelo-degelo e aos sais antigelo ou para conglomerados leves (betão com poliestireno, betão com perlite, etc.). Compensa parciais carências de partes finíssimas no conglomerado, melhorando o seu aspeto, a coesão e o bombeamento. Melhora a trabalhabilidade, reduz a segregação e bleeding.

Características gerais

FLUID AIR é particularmente indicado para preparar argamassas, microbetões e betões com microbolhas de ar incluídas (50-420 micron), para conseguir elevados desempenhos de durabilidade com relação aos ciclos de gelo/degelo.

Consumos

A dosagem de uso para resistência aos ciclos de gelo/degelo será cerca de 0,03% sobre o peso do cimento (30 cc por 100 kg de cimento). Para a preparação de betão leve, dosear a 0,5 kg/m³.

Campos de uso

Aditivo para aumentar a durabilidade com relação aos ciclos de gelo/degelo nos conglomerados de cimento. Produção de betões atenuados utilizando agregados leves: poliestireno, pedrapomes, perlite, vermiculita, etc.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Cores disponíveis
Marrom

Especificações técnicas

Conteúdo de álcalis EN 480-12: $\leq 1 \%$

Conteúdo de cloretos EN 480-10: $\leq 0.1 \%$

Densidade ISO 758: $1.01 \pm 0.02 \text{ kg/dm}^3$

pH ISO 4316: 9.2 ± 1

Resíduo seco EN 480-8: $8.3 \pm 10 \%$

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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

Modalidade de emprego

Adicionar o produto diretamente em betoneira, autobetoneira ou no misturador, juntamente com a água de amassatura; misturar até obter um conjunto homogéneo, sem grumos. A densidade e a viscosidade de FLUID AIR estão condicionadas à temperatura ambiente: utilizar preferencialmente com temperaturas >10°C.

A dosagem de uso a fins de resistência aos ciclos de gelo/degelo será cerca de 0,05% sobre o peso do cimento. Ao contrário, na preparação de betões leves dosear a 1 kg/m³. No caso de emprego conjunto com aditivos superfluidificantes, reduzir a dosagem normal de FLUID AIR.

Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento 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 Armazenar o produto a uma temperatura entre +10°C e +30°C.



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.

Normas de referência

- Para o produto: UNI 7103 - ASTM C 260

- Para o emprego: UNI 9858



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