



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

Componentes
Monocomponente

Aspeto
Líquido

ADX.0061

FLUID S

Aditivo superlubrificante para betões, argamassas e caldas de injeção

Cód. Alfandegário

3824 4000

Embalagens

- Galão 10 kg
- Galão 29 kg
- Haste 235 kg

Aplicação

- Adicionar a outros componentes.

Certificações e normativas



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo riduttore ad alta efficacia/superfluidificante (T3.1/3.2)

Descrição do produto

Aditivo superlubrificante, desaerante, em solução aquosa, para betões, argamassas, microbetões, caldas de injeção preparadas com cimento ou cal etc. Especialmente adequado para betões adicionados com microsilicatos, para preparar betões de elevadíssima impermeabilidade intrínseca.

Características gerais

FLUID S, adicionado a uma correta mistura de ligantes hidráulicos, agregados selecionados, MICROSIL 90 (microsilicatos adensados), e fibras auxiliares READYMESH PM-180 (fibras de polipropileno multifilamento) melhora o desempenho de resistência mecânica, impermeabilidade e durabilidade global do artefacto.

Normas de referência para o produto: UNI 8145 - ASTM C 494 B,D,G

Consumos

Adicionar de 0,7 a 2,0 kg de FLUID S para cada quintal de ligante hidráulico presente na massa.

Campos de uso

Produção de betões, argamassas, microbetões, caldas de injeção (a base de cimento ou cal), com elevada trabalhabilidade (classe de consistência), reduzida relação água/cimento, sem bleeding e segregação. Específico para preparar betões de elevadíssima impermeabilidade intrínseca (betões impermeáveis).

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Peso específico:
1.18 kg/dm³



Sem solventes



Cores disponíveis
Marrom

Especificações técnicas

Viscosidade (a 20°C): 17.5 cP

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

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas

Modalidade de emprego

FLUID S deve ser adicionado aos componentes anídricos do conglomerado, juntamente com a água de amassatura; a dosagem de uso normal está compreendida no intervalo 1-2% do peso, com relação ao peso dos ligantes. Após a adição do produto, providenciar uma adequada mistura a fim de obter uma massa homogénea e sem grumos. FLUID S desenvolve de forma eficaz a sua ação superlubrificante nas diversas condições de mistura: betoneira, autobetoneira, misturadores de eixo vertical, etc. e com normais meios de transporte: autobetoneira, betonbombas, bombas com rodinhas, etc. Eventuais sobredosagens deverão ser preliminarmente verificadas com massas de ensaio.

FLUID S é considerado como aditivo neutro, ou seja, não comporta modificações dos tempos normais de presa e endurecimento do conglomerado no qual está inserido.

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



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 S reduz sensivelmente a água de amassatura. Controlar o manómetro da autobetoneira em fase de carregamento do betão. Um excesso de água pode comprometer a consistência e o desempenho do betão.



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