



ADX.0061

## FLUID S

Aditivo superlubrificante para betões, argamassas e caldas de injeção

### Consumos

1 - 2 kg /quintal  
(Aconselhado: 1.5 kg /quintal)

### Embalagens

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

### Aplicação

- Adicionar a outros componentes.

Família  
Admix

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

Linhas de produtos  
• Building  
• Infratech

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

Componentes  
Monocomponente

Aspeto  
Líquido

## 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

## 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).

## Cores disponíveis

- Marrom

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



Peso específico:  
1.18 kg/dm<sup>3</sup>



Sem solventes

## Especificações técnicas

Viscosidade (a 20°C): 17.5 cP

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas



www.azichem.com

Atualização em: **06/03/2018**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

## Modalidade de emprego

FLUID S deve ser adicionado aos componentes anídricos do conglomerado, juntamente com a água de amassadura; 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 homogênea 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

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

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

*FLUID S produzido/distribuído por*



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **06/03/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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