

## Fluid Spritz

### Acelerante líquido inorgânico para conglomerado projetado (spritz-beton)



Solução de reativos minerais (silicatos de sódio) a utilizar para acelerar a presa de microbetões pulverizados e betões projetados na consolidação de rochas a céu aberto e/ou em túneis, na construção de revestimentos autossustentador e impermeabilizantes de túneis, canais, abóbodas, bacias, obras subterrâneas, etc., a utilizar com ferramentas específicas para misturas hidratadas (misturas nas quais o silicato é nebulizado no lançamento de saída do spritz-beton).

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 4000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Branco

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Tanque 1350 kg - Galão 25 kg

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Fluid Spritz é um acelerante de larga difusão caracterizado pela facilidade de uso, variabilidade de dosagem em função das exigências do canteiro: redução do número de estratos de revestimento a aplicar, redução dos tempos de realização das transferências, redução dos resíduos de rejeição, possibilidade de operar também na presença de temperaturas rígidas.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Preparação de argamassa e microbetões de pulverização com equipamentos específicos (bombas para máquinas de betão projetado) para misturas hidratadas na consolidação de rochas a céu aberto e/ou em túneis, na construção de revestimentos, mesmo com função estrutural, em túneis, postes, diafragmas, canais, abóbodas, bacias, etc. Na impermeabilização de obras subterrâneas. Utilizável nas placas colaboradoras para colocação em segurança de edifícios afetados por terremoto.

## SUPORTES PERMITIDOS

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

## MODO DE USO

Fluid Spritz deve ser previamente introduzido em um reservatório com capacidade adequada para ser adicionado diretamente ao lançamento da pulverização. Para determinar a adição percentual mais adequada de produto é sempre aconselhável efetuar ensaios preliminares.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes. - Máquina de betão projetado



## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- ☒ Conservação: 12 meses
- ☒ Não inflamável
- ☒ Peso específico: 1.36 ( $\pm 0.02$ ) kg/dm<sup>3</sup>
- ☒ Sem solventes

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ponto/intervalo de ebulição **>100 °C**

10' a 150°C  
Resíduo seco **42.5  $\pm$  1 %**

Viscosidade **170 ( $\pm 70$ ) mPa**

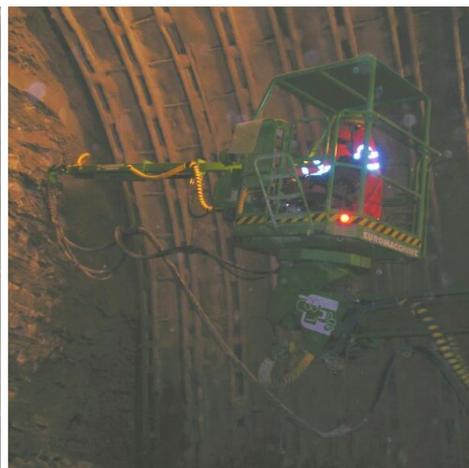
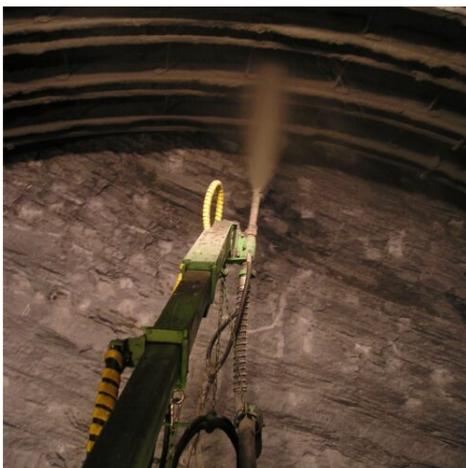
## CONSUMO

Utilizar de 10 a 15% de Fluid Spritz no peso de cimento presente na mistura a ser projetada e com base nas condições aplicativas e de tipologia do betão (faixa de uso: entre 35 e 70 kg para cada metro cubico).

## 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 +5°C e +35°C.

## GALERIA DE FOTOS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **27-05-2021**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

A aceleração depende não somente da dosagem de Fluid Spritz mas também da dosagem de cimento e da composição granulométrica das misturas, das características mineralógicas dos suportes e dos agregados, das condições de temperatura e humidade ambiente, e assim por diante. 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](http://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](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

