

## Fluid Col

Aditivo para preparar conglomerados reoplásticos, fluidos, antiencolhimento



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 4000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Asfalto

### MODO DE USO

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/m<sup>3</sup>. 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.



## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

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

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Não inflamável

 Pot-life: 50-60 min

## CONSUMO

Adicionar 10 - 15 % de Fluid Col sobre o peso do cimento presente na massa.

## 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.

## 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 **25-08-2020**  
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

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.

