



FLR.0048

## FLOOR 500

Mistura endurecedora, fibro-reforçada, para pisos resistentes "a pasta"

### Cód. Alfandegário

3824 5090

### Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### Aplicação

- Colher de pedreiro
- Espátula
- Esquadro

Família  
**Floortech**

Linhas de produtos  
• Infratech  
• Floor

Componentes  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Polvilhos endurecedores para pisos**

Categorias funcionais  
• **Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho**  
• **Execução de microbetões de substrato estrutural**  
• **Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão**

Aspetto  
**Pó**

## Descrição do produto

Mistura endurecedora para o revestimento de superfícies em conglomerado de cimento, a base de agregados de sílica selecionados, com elevadíssimo teor de SiO<sub>2</sub>, ligantes hidráulicos de alta resistência, doseadores reativos superpozolânicos, ligantes poliméricos e agentes específicos, fibro-reforçada com fibras alcalinas resistentes. Ideal para a construção de revestimentos de adequação antidesgaste, resistentes e tenazes, aplicados tanto com o método "fresco sobre fresco" quanto com o sistema convencionalmente definido como "por pasta".


## Consumos


Cerca de 19 kg/m<sup>2</sup> de FLOOR 500 para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1900 kg para cada metro cúbico).


## Campos de uso


Construção, apenas com a adição de água, de revestimentos de adequação antidesgaste, resistentes e tenazes, aplicados tanto com o método "fresco sobre fresco" quanto com o sistema convencionalmente definido como "por pasta" (pavimentações industriais, rampas à espinha de peixe, reparações localizadas de pelo menos 1 cm de espessura).


## Características fundamentais


 Conservação:  
12 meses


 Diâmetro máximo agregado:  
1.5 mm

 Espessura máxima recomendada:  
3 cm


 Espessura mínima recomendada:  
1 cm


 Misturar com água:  
10-12 %

 Não inflamável

 Pot-life:  
60 min

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso:  
+8 / +30 °C

 Cores disponíveis  
Cinza

## Especificações técnicas

Densidade (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m<sup>3</sup>

### Limpeza instrumentos

- Água

### Suportes consentidos

- Betão
- Betonilhas de substrato

## Preparação dos suportes

No caso de aplicações sobre suporte pré-existente, preparar o substrato regenerando-o de sujidades, partes incoerentes, poeiras, etc.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

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

## Modalidade de emprego

No caso de aplicações "fresco sobre fresco" FLOOR 500, convenientemente hidratado e misturado, deverá ser aplicado no âmbito do intervalo adesivo do conglomerado de suporte.

Nas aplicações em suporte pré-existente e endurecido (sistema por pasta), devem ser seguidas as seguintes modalidades:

- Construção da ponte de aderência mediante aplicação de adequado adesivo epóxi para retomadas de jato SYNTECH RGS.
- Preparação da mistura endurecedora mediante introdução no misturador de cerca 2/3 da água de amassadura (o total da água é 10-12% em peso), adicionar gradualmente FLOOR 500 e a água ainda necessária, misturando adequadamente até obter uma mistura homogénea, sem grumos, da consistência desejada.
- Aplicar a mistura assim preparada, no intervalo de adesividade da ponte de aderência anteriormente realizado e sucessivamente espalhá-la mediante colher de pedreiro ou espátula de alumínio. As juntas, quando necessário, devem ser preparadas previamente.

## 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.



## 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](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.

Proteger as superfícies frescas da exposição directa ao sol, à chuva e ao vento, e adotar os necessários procedimentos de maturação húmida, prolongada.



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

Atualização em: **25/08/2020**  
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 Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)