

## Floor Q

Argamassa estrutural fluida, fibrada, para microbetões de pequena espessura



Calda cimentícia reoplástica, compósita, de retracção controlada, consistência super fluída, fibrorreforçada com uma mistura especial de fibras de vidro e de polipropileno, à base de cimentos de elevada resistência, modificada com polímeros, agentes anti-retracção, mástiques com reactividade super pozolânica, agregados siliciosos seleccionados. Ideal para reconstrução da espessura do betão retirado por fresagem de pavimentos antigos (espessuras de reconstrução de 15 mm a 40 mm), ajustes dimensionais, reabilitações estruturais, etc.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Reparação e revestimento de pavimentações industriais em betão, reintegrações estruturais, adequações dimensionais, incrementos de seção resistente, reconstrução da espessura de betão removido mediante fresagem, etc.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Betonilhas de substrato

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc., saturadas com água. No caso de superfícies a reconstruir após fresagem, as áreas de reconstrução deverão ser da forma mais regular possível (o mais semelhante possível a um quadrado); a espessura deverá ser o mais homogêneo possível; enfim a seção do piso pré-existente a preencher deverá recordar a forma de um trapézio que se alarga para baixo (isso para ancorar perfeitamente o "remendo" no lugar de reconstrução e evitar a sua separação, vistas as propriedades do produto ligeiramente expansivas).



## MODO DE USO

É necessário predispor uma adequada ponte de aderência entre a parte a reconstruir e o material de reconstrução. Para fazer isso, é possível proceder em 2 modos alternativos entre si: - Espalhar sobre a superfície preparada, com rolo ou pincel, o específico primer epóxi para junta de construção estrutural Syntech RGS. - Preparar uma adequada armação adicional, paralela ao fundo da reconstrução, constituída por rede electrossoldada (fio de 2 mm, malha de 5x5 cm) distante do fundo pela metade da espessura, fixada ao fundo mediante barrinhas de aço a "L", com aderência melhorada e diâmetro de 8 mm, inseridos em furos específicos e fixados mediante microargamassa de cimento expansivo Grout Micro-J ou resina poliéster em cartucho bicompartimental extrudido PROFIX. Para preparar a argamassa introduzir na betoneira 2/3 da água total da massa, adicionar gradualmente o produto e a água restante até obter uma massa homogênea com a consistência desejada. Deitar o composto assim preparado na sede de reconstrução, espalhá-lo com a colher de pedreiro até alisar completamente.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Vazamento - Espátula - Colher de pedreiro - Espátula - Esquadro

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Espessura máxima recomendada: 50 mm
-  Misturar com água: 11-13 %
-  Pot-life: 60 min
-  Resistentes aos raios UV
-  Diâmetro máximo agregado: 5 mm
-  Espessura mínima recomendada: 20 mm
-  Não inflamável
-  Produto em Evidência
-  Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 1 dia > **40 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 28 dias > **85 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão aos 7 dias > **10 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência **2.0 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13412

Módulo elástico estático **28000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Densidade **2300 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 12390-8

Penetração de água sob pressão (5 bar durante 72 horas) < **5 mm**

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 7 dias > **75 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão em 1 dia > **6 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão aos 28 dias > **10 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13892-3

Resistência ao desgaste **6.5 cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup>**

UNI PdR 88:2020

Conteúdo do material reciclado por -produto  $\geq$  **1.6 %**

UNI EN 13057

Absorção capilar **0.36 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

## CONSUMO

Cerca de 21 kg/m<sup>2</sup> de Floor Q para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 2100 kg para cada metro cúbico).



## 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



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



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 **02-07-2024**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## 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.

