



FLR.0052

FLOOR Q

Argamassa estrutural fluida, fibrada, para microbetões de pequena espessura

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

- Saco 25 kg

Aplicação

- Vazamento
- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula
- Esquadro

Família
Floortech

Tipologia
Micro-betões de excelente desempenho para regularização de superfícies de pequena espessura e reabilitação de pavimentos em betão

Linhas de produtos
• **Building**
• **Infratech**
• **Floor**

Categorias funcionais
• **Execução de microbetões de substrato estrutural**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 13813

Material para betonilhas



EN 1504-3

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão -
Reparação estrutural e não estrutural (R4)



C60 F7

EN 13813

Descrição do produto

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.

Consumos

Cerca de 21 kg/m² de FLOOR Q para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 2100 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso

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.

Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
5 mm



Espessura máxima recomendada:
50 mm



Espessura mínima recomendada:
20 mm



Misturar com água:
11-13 %



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Cores disponíveis
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Atualização em: **12/04/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): $0.36 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Densidade (UNI EN 1015-6): 2300 kg/m^3

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 2.0 N/mm^2

Módulo elástico estático (EN 13412): 28000 N/mm^2

Resistência à compressão aos 01 dia (UNI EN 1015-11): $> 30 \text{ N/mm}^2$

Resistência à compressão aos 28 dias (UNI EN 1015-11): $> 65 \text{ N/mm}^2$

Resistência à flexão aos 28 dias (UNI EN 1015-11): $> 9 \text{ N/mm}^2$

Resistência à flexão em 01 dia (UNI EN 1015-11): $> 5 \text{ N/mm}^2$

Resistência ao desgaste (UNI EN 13892-3): $6.5 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- 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 homogéneo 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).

Modalidade de emprego

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 homogénea com a consistência desejada. Deitar o composto assim preparado na sede de reconstrução, espalhá-lo com a colher de pedreiro até alisar completamente.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **12/04/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer



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. 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.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Não aplicar em presença de exposição direta de luz solar e/ou com temperatura ambiente inferior a +5°C; cuidar da proteção e da prolongada maturação húmida das superfícies expostas.

Não utilizar as restaurações por pelo menos 4 dias após a conclusão.

FLOOR Q produzido/distribuído por



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



www.azichem.com

Atualização em: **12/04/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer