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

CE EN 13813 | CE R4 EN 1504-3 | C60 F7 EN 13813 | CAM UNI PdR 88

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 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).

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 homogénea 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/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistência à compressão aos 28 dias **> 85 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão aos 7 dias **> 10 N/mm²**

UNI EN 1015-12
Ligação de aderência **2.0 N/mm²**

EN 13412
Módulo elástico estático **28000 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Densidade **2300 kg/m³**

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/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão em 1 dia **> 6 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistência à flexão aos 28 dias **> 10 N/mm²**

UNI EN 13892-3
Resistência ao desgaste **6.5 cm³/50cm²**

UNI PdR 88:2020
Conteúdo reciclado total **≥ 1.6 %**

UNI EN 13057
Absorção capilar **0.36 kg•h^0.5/m²**

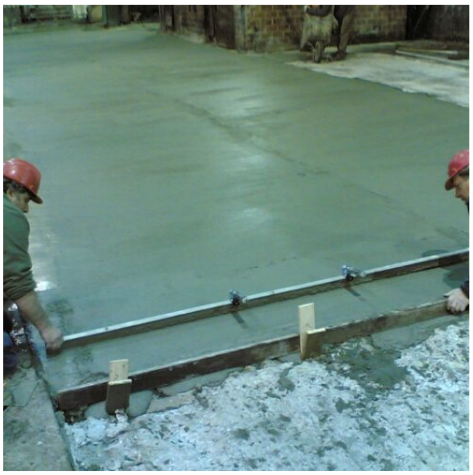
CONSUMO

Cerca de 21 kg/m² 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 - info@azichem.com

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. 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.