

DESCRIÇÃO

FIBERSYSTEM REPAIR 688 é uma argamassa de regularização altamente resistente a produtos químicos, 100% sólidos e formulada à base de resina Novolac pura. A argamassa **FIBERSYSTEM REPAIR 688** foi formulada para reconstituir superfícies de concreto antigas e deterioradas por ataques químicos ou físicos, substituir placas cerâmicas, rejuntar cerâmicas antiácidas e proteger as superfícies contra ácidos fortes, principalmente ao ácido sulfúrico concentrado (98%), solventes orgânicos e álcalis. É um produto fácil de ser aplicado, proporcionando agilidade para as correções e manutenções das mais diversas áreas. Disponível nas cores cinza e vermelho.

USOS E APLICAÇÕES

- Correções de falhas em concreto;
- Assentamento de cerâmicas antiácidas;
- Pisos de áreas de processos;
- Áreas de estocagem de solventes;
- Áreas de estocagem de tambores;
- Salas de baterias;
- Linhas de decapagem;
- Sumidouros;
- Fundações de bombas;
- Bases de tanques e equipamento;
- Áreas com contato de ácidos concentrados;
- Estações de tratamento de efluentes.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Excelente resistência química ao ácido sulfúrico concentrado, solventes clorados e álcalis;
- Acabamento formulado com cargas minerais, que aumentam a impermeabilidade do sistema.
- Disponível na cor cinza.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

FIBERSYSTEM REPAIR 688 é formulado para resistir a uma ampla variedade de produtos químicos. Por favor, consulte o guia de resistência química, que lista as recomendações e concentrações dos

agentes químicos e suas respectivas temperaturas de trabalho.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

FIBERSYSTEM REPAIR 688 é fornecida em kit combinado em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do produto.

Composição:

FIBERSYSTEM REPAIR 688 – A = 3,000 Kg

FIBERSYSTEM REPAIR 688 – B = 0,860 Kg

FIBERSYSTEM REPAIR 688 – C = 19,000 Kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Resistência a Compressão (ASTM C-579)	10.000 psi (704 kgf/cm ²)
Resistência a Tração (ASTM D-638)	1.900 psi (134 kgf/cm ²)
Resistência a Flexão (ASTM C-580)	80.000 psi (5.624 kgf/cm ²)
Dureza (Durômetro Shore D) (ASTM D-2240)	85 - 90
Força de ancoragem (ASTM D-4541)	> 400 psi (28 kgf/cm ²) (100% falha do concreto)
Resistência a abrasão (ASTM D-4060, CS-17)	0,07 gr (máximo)
Coefficiente linear de expansão térmica (ASTM C-531)	2.2 x 10 ⁻⁵ in./in.°C
Cor	Bege, Cinza e Vermelho

Nota: As propriedades físicas acima foram obtidas de acordo com os padrões referenciados. Amostras ensaiadas a partir do sistema atual, foram utilizadas nos testes.

CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICO)

Para 6 mm de espessura

Consumo: 12,0 kg/m²

Rendimento: 1,9 m² / kit.

Para 8 mm de espessura

Consumo: 16,0 kg/m²

Rendimento: 1,4 m² / kit.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 15°C e 25°C, em uma área isenta de umidade.

Os produtos devem ser protegidos da incidência da luz do sol.

Quando armazenados nos recipientes originais (e lacrados) em local adequado, o prazo de validade é de 12 meses.

PREPARO DO SUBSTRATO

O preparo adequado do substrato é fundamental para garantir a perfeita ancoragem do sistema.

O substrato deve estar limpo, seco e livre de cera, óleo, gordura, sujeira, materiais soltos ou estranhos. Partículas de cimento soltas e não aderidas, devem ser removidas por meios mecânicos, isto é, escarificação efetuada através de politrizes, lixadeiras ou enceradeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com a utilização de produtos de limpeza apropriados da Linha Procleaner e enxaguar com água limpa. A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda parte e ter uma textura rugosa, a fim de garantir a absorção adequada do primer. Para recomendações adicionais, informações sobre o preparo do substrato, por favor entrar em contato com o Departamento técnico Miaki.

IMPORTANTE!

LEIA ANTES DE INICIAR APLICAÇÃO

Antes de misturar e aplicar qualquer um dos produtos, certificar se as condições ambientais são apropriadas para aplicação. Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar entre 15°C e 27°C.

GUIA DE APLICAÇÃO

FIBERSYSTEM REPAIR 688

Adicione a Parte A e a Parte B do FIBERSYSTEM ARG 688 num balde e

misture (Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm)) por 1 minuto. Em seguida, adicione gradualmente a Parte C enquanto mistura, por 2 minutos adicionais. A mistura estará completa quando não houver grumos. Despeje o material no substrato de maneira uniforme e espalhe com uma desempenadeira de aço.

O material deverá apresentar um acabamento uniforme.

TEMPO DE CURA

A superfície do **FIBERSYSTEM REPAIR 688** estará livre de tack em torno de 6 horas a 25 °C. A área revestida pode ser disponibilizada para operação, após 12 horas a 25 °C. As propriedades físicas, bem como sua resistência química são alcançadas em sua totalidade em 7 dias.

RECOMENDAÇÕES

- Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.
- As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita e com tempo de cura entre as camadas dentro das especificações técnicas.
- Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico se as condições não estiverem dentro das diretrizes recomendadas.

PRECAUÇÕES

Usar este produto apenas em estrita conformidade com os procedimentos de segurança recomendados pelo fabricante. O descarte de materiais e embalagens vazias devem respeitar as leis vigentes.

- Utilizar sempre Equipamentos de Proteção Individual.
- Em caso de contato, lavar a área com água e sabão.
- Usar apenas com ventilação adequada.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br

NOTAS

Fichas de Informações Sobre Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico.

Informações mais abrangentes sobre resistência química, estão disponíveis no guia de resistência química.

NOTA LEGAL

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Miaki, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.

Miaki Revestimentos
Rua Atenas, 369
Chácara Guanabara
Guararema/SP
08900-000

Contato
Tel: 11 2164-4300
vendas@miaki.com.br

www.miaki.com.br