

DESCRIÇÃO

FIBERSYSTEM ARG 688 é um revestimento argamassado altamente resistente a produtos químicos, 100% sólidos à base de resina Novolac pura. O revestimento **FIBERSYSTEM ARG 688** foi formulado para reconstituir superfícies de concreto antigas e deterioradas por ataques químicos ou físicos, substituir placas cerâmicas, 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.

USOS E APLICAÇÕES

- Áreas de contenção de químicos;
- 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 nas cores Bege, Cinza e Vermelho.

RESISTÊNCIA QUÍMICA

FIBERSYSTEM ARG 688 é formulado para resistir a uma ampla variedade de produtos químicos. Por favor, consulte o guia de resistência química da série 600, que lista as recomendações e concentrações dos agentes químicos e

suas respectivas temperaturas de trabalho.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O sistema **FIBERSYSTEM ARG 688** é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do revestimento.

O sistema é composto por:

FIBERSYSTEM PRIMER 688 – A = 0,700 Kg
FIBERSYSTEM PRIMER 688 – B = 0,200 Kg
FIBERSYSTEM ASQ = 0,750 Kg
FIBERSYSTEM ARG 688 – A = 3,000 Kg
FIBERSYSTEM ARG 688 – B = 0,860 Kg
FIBERSYSTEM ARG 688 – C = 21,000 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.

RENDIMENTO

FIBERSYSTEM PRIMER 688 (A+B)

2,8 a 3,2 m²

FIBERSYSTEM ARG 688 (A+B+C)

2,8 – 3,2 m²

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

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

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

www.miaki.com.br

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

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, jateamento abrasivo ou 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.

Medir a temperatura da superfície com um termômetro infravermelho. As áreas demasiadamente frias devem ter a temperatura equalizada, para que fique acima de 15 °C. Isso permitirá que os produtos atinjam a cura apropriada. Além

disso, um substrato frio aumenta significativamente a viscosidade dos produtos, dificultando sua aplicação. Áreas sob luz solar direta devem ser protegidas da ação direta do sol, ou serem trabalhadas durante a noite. Um substrato morno (15°C a 27°C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (27°C a 37°C) ou um substrato com incidência direta do sol reduzirá o pot life do material, podendo causar transtornos, como o aparecimento de bolhas.

GUIA DE APLICAÇÃO

FIBERSYSTEM PRIMER 688

Aspirar a superfície e certificar-se que o substrato está seco. O uso de Primer é necessário em todas as aplicações do **FIBERSYSTEM ARG 688**. Isso garante o máximo desempenho do produto.

Num galão de 3,6 litros, adicione o conteúdo da parte A do FIBERSYSTEM PRIMER 688 e em seguida adicione todo o conteúdo da parte B e homogenize muito bem por aproximadamente 1 minuto.

Aplique o primer com rolo de lã ou pincel para cobrir toda a superfície e faça imediatamente a aspersão com FIBERSYSTEM ASQ, para formar uma superfície rugosa.

FIBERSYSTEM ARG 688

Após o primer ter sido aplicado e ainda estar em processo de cura, pré-misturar a Parte A e a Parte B do FIBERSYSTEM ARG 688 num balde. Utilizar misturador com haste helicoidal com baixa velocidade (400-600 rpm) e misturar por 1 minuto. Em seguida, adicionar gradualmente a Parte C enquanto mistura, por 2 minutos adicionais. A mistura estará completa quando não houver grumos. Despejar o material no substrato de maneira uniforme e espalhar com uma desempenadeira, obtendo-se a espessura de 3mm. O material deverá apresentar um acabamento uniforme.

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

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

www.miaki.com.br

TEMPO DE CURA

A superfície do **FIBERSYSTEM ARG 688** estará livre de tack em torno de 6 horas a 25 ° C. A área revestida pode ser disponibilizada para operação, após 24 horas a 25°C. As características físicas do material são alcançadas 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.

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