

DESCRIÇÃO

PU-CIM REPAIR SUBZERO -10 é uma argamassa, desenvolvida para ser uma solução de uso simplificado e universal, de cura rápida e uso em profundidades de até 300 milímetros e temperatura de até -10 °C.

Independente do piso ser concreto, cerâmica, porcelanato ou qualquer outro tipo de revestimento e espessura, o importante é ter uma solução que de maneira rápida, devolva a integridade ao seu piso, permitindo o uso normal em um menor tempo possível e que resista ao uso agressivo comum a pisos industriais e comerciais.

Com um tempo de liberação de área de doze horas, em temperatura de até -10 °C, este sistema proporciona uma resistência à compressão de cerca de 600 kgf/cm².

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Instalação rápida;
- Aplicação em temperatura de até -10 °C;
- Cura rápida em temperatura negativa;
- Não necessita desligar a Câmara fria;
- Excepcional aderência a diversos tipos de substratos;
- Liberação da área aplicada em 12 horas;
- Boa resistência química;
- Embalagem pré-dosada e manuseio simples;
- Produto com baixo nível de odor;
- Não contamina alimentos;
- Áreas de estocagem;
- Frigoríficos;
- Câmaras resfriadas;
- Laticínios;
- Quatro cores disponíveis;
- Excelente acabamento;
- Resistência mecânica superior;
- Autoimprimante (self primer);
- Fácil higienização.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Pode ser utilizado como massa de regularização, antes de receber os revestimentos monolíticos Miaki;
- Liberação da área aplicada em 12 horas a temperatura de até -10 °C;
- Excelente estabilidade térmica; as variações de temperaturas de processo;

- Suporta congelamento e ciclos de gelo e degelo;
- Resiste ao ser lavado continuamente com água quente.

APLICAÇÕES TÍPICAS

O **PU-CIM REPAIR SUBZERO -10** é uma argamassa formulada especialmente para indústrias e câmaras frias em geral, aumentando a segurança operacional, proporcionando reparos rápidos com toda a segurança e resistência de um sistema Poliuretano 3K.

COMPOSIÇÃO DO KIT

A argamassa **PU-CIM REPAIR SUBZERO -10** é fornecida em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do produto.

O kit é composto por:

- PU-CIM REPAIR SUBZERO -10 - A
1 Galão com 1,860 kg
- PU-CIM REPAIR SUBZERO - B
1 Frasco com 2,000 kg
- PU-CIM REPAIR SUBZERO - C
1 Saco com 15,500 kg
- PU-CIM REPAIR SUBZERO COLOR (cor)
1 Frasco com 0,350 kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidade (Partes): (A+B+C+C2)	1,97 gr/cm ³
Resistência a Compressão ASTM C-579	600 kgf/cm ²
Resistência ao Impacto ASTM D-2794	165 in./lbs.
Resistência a Tensão ASTM C-307	150 kgf/cm ²
Resistência a Flexão ASTM C-508	140 kgf/cm ²
Resistência a Tração (Aderência) ASTM D-4541	30 kgf/cm ² (100% de falha do concreto)
Resistência ao calor	Exposição contínua: 93°C Derramamento Intermitente: 121°C
Tempo de cura (-10°C)	12 Horas

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios.

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

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

www.miaki.com.br

CONSUMO e RENDIMENTO (TEÓRICOS)

Para 8mm de espessura

Consumo: 15,76 kg/m²

Rendimento: 1,25 m²/kit

Nota: Os consumos e rendimentos foram obtidos através de ensaios em laboratório, realizados em superfícies perfeitamente planas, preparadas e aferidas com instrumentos precisos. Condições de obras, rugosidades e imperfeições em substratos de concreto e outros, podem proporcionar consumos e rendimentos diferentes dos resultados obtidos em laboratório.

ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM

Os produtos devem ser armazenados com temperatura entre 10°C e 25°C, em uma área isenta de humidade.

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

Quando armazenados em seus recipientes originais (e lacrados) e em local adequado, o prazo de validade é de 6 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. O local a ser reparado deve ser devidamente requadrado, para que não haja pontos fragilizados. Os cantos devem ser reforçados, aprofundando a espessura dos mesmos.

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

O local onde as misturas dos kits de PU-CIM REPAIR SUBZERO -10 serão feitas, deve estar com temperatura ambiente entre 10 e 20 °C.

Para melhores condições de trabalho, a temperatura do substrato deve estar no máximo a -10°C.

GUIA DE APLICAÇÃO

Despejar o conteúdo do galão do **PU-CIM REPAIR SUBZERO -10** Parte A em um balde de mistura metálico de 18L.

Acrescente o conteúdo do componente B e misture por 10 segundos, usando um misturador com haste helicoidal (simples ou duplo). Certificar-se que os componentes A e B estejam completamente homogenizados.

Acrescente o conteúdo da embalagem de Color e homogenize por mais alguns segundos.

Acrescentar o conteúdo da embalagem da Parte C, despejando uniformemente à mistura enquanto o misturador é mantido ligado, para que a mistura se torne uma massa umectada, homogênea e sem grumos.

Despeje o **PU-CIM REPAIR SUBZERO -10** sobre o local e espalhe com auxílio de uma desempenadeira.

O produto deve ser aplicado uniformemente e sem marcas, a fim de que o substrato seja todo recoberto.

É necessária a aplicação de rolo de textura imediatamente após a aplicação do **PU-CIM REPAIR SUBZERO -10**, a fim de assegurar um acabamento uniforme da argamassa.

Após a mistura dos componentes, o tempo de trabalho (pot life) será em torno de 7 minutos.

Prazos para liberação de uso

Tráfego leve. (Incluindo Paleteiras)	12 horas
Tráfego normal. (Incluindo Empilhadeiras)	18 horas

RECOMENDAÇÕES

Aplicar somente em substratos limpos, sólidos, secos e adequadamente preparados.

As temperaturas indicadas devem ser respeitadas, a fim de garantir aplicação perfeita.

Os tempos de aplicação e cura dependem de condições ambientais. Por favor, consulte o Departamento Técnico se as

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

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

www.miaki.com.br

condições não estiverem dentro das diretrizes recomendadas.

PRECAUÇÕES

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 Informação de Segurança para Produtos Químicos estão disponíveis. Solicite ao Departamento Técnico da Miaki.

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.

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

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

www.miaki.com.br