

DESCRIÇÃO

PU-CIM RODAPÉ é um revestimento espatulado de arremate canelado (rodapé arredondado), de alto desempenho, self-priming, levemente texturizado e tixotrópico. É um sistema argamassado de poliuretano cimentício (PU-3K), aplicado com desempenadeira própria para rodapés com raio de 30 mm. O PU-CIM RODAPÉ consiste de uma mistura de uretano, cimento branco, pigmentos e quartzos selecionados. Extremamente duro, possui excelente resistência a impacto, abrasão, temperatura e boa resistência química. PU-CIM RODAPÉ, pode receber uma série de acabamentos sobre si, como por exemplo, PU-CIM AUTONIVELANTE, PU-CIM EP, pinturas epóxi e poliuretanos, dentre outros, o que o torna um produto extremamente versátil.

USOS E APLICAÇÕES

- Indústrias de alimentos;
- Indústrias de laticínios;
- Hospitais;
- Salas limpas;
- Cozinhas;
- Laboratórios;
- Áreas onde há necessidade de assepsia.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Superfície uniforme;
- Cura rápida minimizando o tempo de parada de produção;
- Acabamento suave e arredondado;
- Excelente resistência à abrasão e a impacto;
- Coeficiente de dilatação semelhante ao do concreto;
- Excelente estabilidade térmica;
- Suporta congelamento e ciclos de gelo e degelo;
- Resiste ao ser lavado continuamente com água quente.

APLICAÇÕES TÍPICAS

O **PU-CIM EP RODAPÉ** é um revestimento abaulado, formulado especialmente para

locais onde seja necessário que o encontro entre a área horizontal e a área vertical, seja realizado de maneira suave, eliminando a formação do ângulo de 90°, facilitando a assepsia do local.

EMBALAGENS DOS PRODUTOS

O sistema **PU-CIM EP RODAPÉ** é fornecido em kits combinados em embalagens devidamente dosadas para assegurar a ótima qualidade do revestimento.

O sistema é composto por:

PU-CIM RODAPÉ - A = 0,840 kg
PU-CIM RODAPÉ - B = 0,820 kg
PU-CIM RODAPÉ - C = 1,340 kg
PU-CIM RODAPÉ - D = 7,000 kg
PU-CIM EP COLOR = 0,350 kg

OBS:

A Parte PU-CIM EP COLOR está disponível em várias cores.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidade (Partes): (A+B+C+D+COLOR)	2,04 gr/cm ³
Liberação para uso (25°C)	4 horas *
Resistência a Compressão ASTM C-579	600 kgf/cm ²
Resistência a abrasão ASTM D-4060 CS-17	< 0,1g
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
Dureza (Após 72 horas) ASTM D-2240 / Shore D durômetro)	80 - 85
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

Nota: As propriedades físico-químicas foram obtidas a partir de ensaios em ambientes controlados em laboratórios. Resultados sujeitos a variações decorrentes de fatores ambientais.

*O tempo de cura pode ser maior ou menor, dependendo da temperatura da superfície e do ambiente.

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

Contato

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

www.miaki.com.br

RENDIMENTO (TEÓRICO)

Rodapé com 5cm de largura e 5 cm de altura:

(Componentes A+B+C+D+COLOR)

Rendimento: 10,0 m/kit

Rodapé com 5cm de largura e 7 cm de altura:

(Componentes A+B+C+D+COLOR)

Rendimento: 8,0 m/kit

Rodapé com 5cm de largura e 10 cm de altura:

(Componentes A+B+C+D+COLOR)

Rendimento: 6,0 m/kit

Nota: Os consumos e rendimentos foram obtidos através de ensaios 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 indicados.

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 por meios mecânicos. A abertura de perfil de ancoragem, deve ser feita através do uso de lixadeiras com discos abrasivos. Outros contaminantes devem ser removidos com a utilização de produtos de limpeza apropriados da Linha

Pro Cleaner e enxague com água limpa. A superfície deve mostrar porosidade aberta por toda a extensão e ter uma textura rugosa, a fim de garantir a máxima aderência.

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 10°C e 30°C.

Medir a temperatura da superfície com um termômetro infravermelho. As áreas demasiadamente frias devem ter a temperatura equalizada, 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 na temperatura ideal (10°C a 30°C) ajuda na trabalhabilidade do material; no entanto, um substrato quente (acima 30°C) ou um substrato com incidência direta do sol reduzirá o pot life do material, podendo causar efeitos não desejados durante a aplicação. Se a temperatura do substrato estiver menor do que 10 °C, a viscosidade do produto aumentará, dificultando a aplicação, bem como o tempo de cura será significativamente aumentado, tornando a liberação para retorno ao trabalho mais demorada.

GUIA DE APLICAÇÃO

Despejar o conteúdo inteiro do componente A do PU-CIM EP RODAPÉ em

um balde de mistura e homogenizar por aproximadamente 10 segundos.

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

Acrescentar o conteúdo do saco do componente C e misturar por 10 segundos. Adicione o conteúdo do frasco de PU-CIM EP COLOR e homogenize por mais 10 segundos.

Acrescentar o conteúdo da embalagem da Parte D, despejando lentamente 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 RODAPÉ sobre o substrato num filete e espalhe com auxílio de desempenadeira própria para rodapé, com raio de 30 mm.

O produto deve ser aplicado e alisado com o auxílio da desempenadeira própria para rodapé, para que o acabamento abaulado seja obtido. O produto deve ser aplicado uniformemente, sem marcas, a fim de que os substratos vertical e horizontal sejam recobertos.

Utilize um pincel de 2 polegadas, passando-o suavemente sobre o produto aplicado, para que as pequenas marcas nas extremidades possam ser eliminadas, fazendo com que os limites vertical e horizontal, fiquem perfeitamente acabados.

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 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.

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

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

www.miaki.com.br