



PlaniprepTM SC

Argamassa de regularização de alto desempenho, reforçada com fibras

DESCRIÇÃO

Planiprep SC é uma argamassa de regularização de alto desempenho, modificada com polímeros e reforçada com fibras. Utilize *Planiprep SC* para rápida regularização, alisamento e pequenos defeitos em superfícies e substratos comuns. *Planiprep SC* prepara uma superfície forte e durável para praticamente qualquer aplicação de piso. Sua fórmula exclusiva se mistura facilmente com água e produz uma argamassa de reparo de fácil aplicação. De secagem rápida, *Planiprep SC* permite instalações de revestimentos em 30 a 60 minutos após a aplicação, dependendo da espessura e das condições ambientais.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Mistura cremosa de consistência lisa e fácil aplicação.
- Consistência cremosa facilita a aplicação, finalizando uma superfície lisa sem defeitos.
- Fornece uma superfície compatível com os adesivos para revestimentos.
- Secagem rápida: normalmente permite instalar revestimentos cerca de 30 a 60 minutos após aplicação.
- Pode ser aplicado de 0 a 2,5 cm.

ONDE USAR

- Usado para preencher buracos e preparar pisos de concreto e madeira antes da aplicação de revestimentos.
- Interiores residenciais (apartamentos, condomínios, casas).
- Interiores comerciais (prédios comerciais, quartos e corredores de hotéis, restaurantes, refeitórios).

- Interiores comerciais de uso intenso (saguões de hotéis, centros de convenções, aeroportos, shopping centers, supermercados, lojas de departamentos).
- Interiores institucionais (hospitais, escolas, universidades, bibliotecas, prédios do governo).

LIMITAÇÕES

- Não instale sobre substratos que contenham amianto.
- Somente para instalações internas.
- Não aplique sobre revestimentos autoadesivos, tábuas de madeira, MDF, compensados OSB, tábuas corridas ou outros substratos dimensionalmente instáveis.
- Consulte o fabricante do revestimento para saber mais sobre a taxa de emissão de vapor de umidade (TEVU) ou umidade relativa (RH) permissível.
- Utilize apenas quando a temperatura do substrato estiver entre 10°C e 38°C.
- Não utilize como superfície de acabamento.
- Não utilize sob sistemas de mitigação de umidade.

SUBSTRATOS ADEQUADOS

- Chapa de compensado do Grupo 1 da APA ou CANPLY.
- Concreto e granilite cimentício preparado adequadamente.
- Camada única de piso vinílico em placas (Paviflex) bem aderido.
- Resíduos de adesivos asfálticos e não solúveis em água.
- Revestimento cerâmico preparado adequadamente.

- Contrapisos de gesso imprimados e preparados adequadamente que cumprem os requisitos de resistência à compressão da ASTM F2419.

Consulte o Departamento de Assistência Técnica da MAPEI para obter recomendações de instalação referentes aos contrapisos e condições não mencionados.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Todos os substratos devem estar estruturalmente firmes, secos, sólidos e estáveis.
- O substrato deve estar limpo e livre de poeira, sujeira, óleo, graxa, tinta, agentes de cura, seladores de concreto, revestimentos soltos, partículas soltas, resíduos de adesivos antigos e outras substâncias ou condições que possam impedir ou reduzir a aderência.
- O concreto deve estar totalmente curado e livre de pressão hidrostática ou umidade ascendente.
- Utilize o método de sonda in situ de acordo com a versão mais recente da ASTM F2170 para determinar a umidade relativa e/ou testes de cloreto de cálcio anidro para determinar a MVER de acordo com a ASTM F1869, conforme necessário para o acabamento final do piso.
- As lajes de concreto com excesso de umidade (com base nos requisitos do acabamento final do piso) devem ser tratadas com uma barreira para redução da umidade. Consulte as Fichas Técnicas disponíveis em www.mapei.com para obter informações sobre este tipo de produto.
- Consulte o documento "Requisitos para Preparação da Superfície" da MAPEI para saber mais sobre os sistemas de instalação de revestimento em www.mapei.com.

PREPARO DO PRODUTO

Observação: selecione todos os equipamentos de segurança adequados antes do uso. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para obter mais informações.

Pode ocorrer segregação de componentes durante o transporte. Misture o pó a seco antes do preparo do produto.

1. Em um recipiente limpo para preparo do produto, despeje uma parte de água limpa, fresca e potável por volume. Em seguida, adicione gradualmente duas partes de pó por volume enquanto mistura devagar.
 - Isso equivale a aproximadamente 2,37 litros de água por saco de 4,54 kg. Não coloque água em excesso.
2. A temperatura da água não deve estar acima de 23°C. Se a temperatura da água estiver mais elevada, a vida útil diminuirá.
3. Misture manualmente ou utilize um misturador de baixa velocidade (cerca de 300 rpm) para misturar bem até obter uma consistência homogênea e sem grumos (por três minutos, no mínimo).
4. Não misture mais material do que pode ser aplicado em 15 minutos.

5. Evite aprisionamento de ar e preparo prolongado, pois isso diminui a vida útil.
6. Aplique assim que o *Planiprep SC* estiver preparado.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

1. Selecione uma desempenadeira de aço lisa adequada.
2. Aplique a mistura ao substrato imediatamente, de acordo com a espessura desejada.
3. Estenda a massa na base e faça o acabamento até obter o acabamento necessário.
4. Ao aplicar *Planiprep SC* em espessuras superiores a 12 mm, restrinja a seções de 1,22 m de largura por vez.
5. *Planiprep SC* deve estar suficientemente duro para que a aplicação de um adesivo com espátula dentada não danifique a superfície. Permita que o *Planiprep SC* seque completamente antes da instalação de pisos que são sensíveis à umidade (como madeira, PVC homogêneo e piso de borracha).

LIMPEZA

Limpe as ferramentas e equipamentos com água enquanto o produto ainda está molhado/fresco. Utilize meios mecânicos para remover o produto curado.

Propriedades de Desempenho do Produto

Análises Laboratoriais	Resultados
Vida útil/Tempo de trabalho	16 a 22 minutos
Consistência da mistura	Pastosa
Pega inicial	20 a 30 minutos
Pega final	30 a 90 minutos
Cor	Cinza
Condições de armazenamento	Um ano quando armazenado na embalagem original a 23°C em local seco.

Observação: o tempo de secagem e o tempo de abertura/trabalho podem variar de acordo com a temperatura, umidade, porosidade do substrato, espessura da aplicação e condições do local da obra.

Embalagem

Código do Produto	Tamanho
37411	4,54 kg

Rendimento Aproximado do Produto* por 4,54 kg

Espessura	Rendimento
3 mm	3,09 m ²
6 mm	1,55 m ²

* O rendimento mostrado é apenas para fins estimativos. A cobertura real no local da obra pode variar de acordo com o método de aplicação, substrato, condições do substrato e espessura real da aplicação.

PlaniprepTM SC



Consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ) da MAPEI para obter os dados específicos referente a COVs (compostos orgânicos voláteis), saúde e segurança, e manuseio do produto.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Antes de usar o produto, o usuário deverá determinar a adequação deste com relação ao uso pretendido e assumirá sozinho todos os riscos e responsabilidades em conexão com o mesmo. **QUALQUER RECLAMAÇÃO SERÁ CONSIDERADA INVÁLIDA, SALVO SE ENDEREÇADA A NÓS POR ESCRITO DENTRO DE QUINZE (15) DIAS A PARTIR DA DATA EM QUE O PROBLEMA FOI OU DEVERIA TER SIDO RAZOAVELMENTE DESCOBERTO.**

Temos orgulho em apoiar as seguintes organizações do setor:



Email: info@mapei.com.br

Data de Publicação: 11 de setembro de 2013

PR: 6813 MKT: 6950