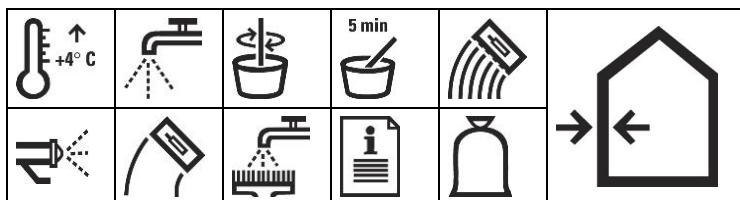


Sto Primer/ Adhesive-B

80101 Sto Primer/Adhesive-B



Dados Técnicos

RELATÓRIO	MÉTODO DE TESTE	CRITÉRIOS DE TESTE	RESULTADOS DO TESTE
Combustão superficial	ASTM E-84	Extensão da chama < 25 Fumaça gerada < 450	0 5
Aderência	ASTM C-297 Modificada	28 dias	>20 revestimento de gesso* >15 - painel EPS * > 80 – Bloco de concreto* >35 Dens-Glass® Gold**
Resistência ao impacto	EIMA 101.86	Classificação padrão de impacto	Aprovado

* Falha de substrato

** Dens-Glass® Gold é uma marca registrada da G-P Gypsum Corp.

O Sto Primer/Adhesive-B é um material em pó à base de cimento, modificado com polímero, de apenas um componente, usado como adesivo e camada de base em revestimentos de paredes com isolamento da Sto, incluindo o sistema StoTherm Essence NExT™.

Embalagem:

Saco valvulado com 25 kg.

Rendimento

Na parede:
59-75 pés² (5-7 m²) por saco (quando aplicado como adesivo ou camada de cobertura).

Como adesivo sobre revestimentos ou alvenaria lisa: 97-133 pés² (9-12 m²) por saco, deve ser aplicado utilizando uma desempenadeira com ranhuras em U de ½ pol. x ½ pol. (13 mm x 13 mm) com as ranhuras separadas por 2 pulg. (51mm).

Como adesivo sobre alvenaria áspera ou desigual: 32-48 pés² (3-4 m²) por saco, deve ser aplicado utilizando desempenadeira com ranhuras quadradas de 5/8 pol. x 5/8 pol. (16 mm x 16 mm) com as ranhuras separadas por 5/8 pol. (16mm). Como camada de base: 97-150 pés² (9.1-13.9 m²) por saco.

Como revestimento: 117-176 pés² (10.9-16.3 m²) por saco.

A cobertura pode variar a depender das técnicas de aplicação e das condições da superfície.

Validade:

12 meses, a partir da data de fabricação, desde que fechado e mantido em local seco e arejado.

Armazenamento:

Mantenha fora do calor extremo (32°C), congelamento e luz solar direta. Empilhamento máximo de 10 sacos.

Características

Vantagens

1 Apenas um componente	Pronto para uso. De fácil mistura com água no local de trabalho.
2 Modificado com polímero	Excelente aderência, aumenta a durabilidade e a resistência aos ciclos de congelamento e descongelamento.
3 Consistência cremosa uniforme	De fácil aplicação com desempenadeira. Aumenta a produtividade.
4 Permeável ao vapor	Permite que o substrato respire naturalmente. É resistente às bolhas causadas pelo vapor preso.
5 Cimento Portland misturado na fábrica	Garante a proporção da mistura apropriada para o desempenho.
6 Baixa proporção de cimento	Menor alcalinidade, menos cal livre, menos eflorescência.
7 Produto em pó ensacado	Menos resíduos sólidos que nos recipientes. Não precisa de proteção contra congelamento antes do uso.

Preparação da superfície

Superfícies de concreto e alvenaria:

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento e livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos e outros materiais. É necessário remover o material solto ou danificado por meio de jateamento abrasivo metálico, não-metálico ou úmido e reparar a superfície. Evite a aplicação do produto em superfícies irregulares. Repare, remende ou nivele as superfícies com os materiais de nivelção Sto apropriados para alcançar a tolerância e uniformidade requeridas.

Consulte as normas ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes acerca dos métodos de preparação dos substratos de cimento para receber o revestimento.

Revestimento: (Revestimento de gesso de acordo com as normas ASTM C-79 ou gesso com superfície de malha de vidro de acordo com a ASTM C-1177 [tal como Dens-Glass® Gold]). As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento e livres de agentes que inibam a aderência. O revestimento deve ser instalado e protegido de acordo com os requisitos do fabricante. Retire e coloque novamente o revestimento danificado pelo tempo. Evite a aplicação sobre superfícies irregulares, não planas.

Mistura

Para cada saco de 25 kg, utilize 6,25 litros de água para o adesivo e 6,5 litros de água para a cobertura. Misture automaticamente com o Continuous Mixer da Sto, ou misture mecanicamente utilizando um equipamento portátil – tipo furadeira e haste em um recipiente limpo, tipo um balde grande. Depois

Misture com uma espátula limpa em bom estado para uso e com um misturador elétrico. Deixe descansar por aproximadamente cinco minutos, corrija a mistura caso seja necessário, acrescentando até 12 onças fluidas (0.35 l) de água para cada saco, e volte a misturar até obter uma consistência uniforme. Evite voltar a diluir o produto

Saúde e Segurança

Advertências à saúde

Contém cimento Portland e sílica sem cristais.

Evite a inalação do pó.

Avisos de segurança

Use ventilação adequada.

É recomendado o uso de um

Primer/Adhesive-B

de misturá-lo inicialmente. Não exceda a quantidade máxima de água na proporção da mistura.

Aplicação

Aplique o material apenas sobre superfícies firmes, limpas, secas, devidamente preparadas e sem danos de congelamento.

Como adesivo: Aplique-o na parte posterior do painel de isolamento Sto com uma desempenadeira com dentes de tamanho apropriado. Aplique diretamente no substrato quando utilizar a máquina M-8 da Sto. Forme fitas uniformes de adesivo em paralelo à parte curta da placa, para que as fitas estejam verticalmente orientadas em relação ao plano da parede. Em seguida, instale o painel na horizontal com as juntas alternadas e pressione de maneira firme toda a superfície do painel.

Como camada de base: Aplique o produto com equipamento de pulverização, como por exemplo o sistema StoSilo ou a máquina M-8 da Sto, ou manualmente com uma desempenadeira de aço até obter uma espessura de aproximadamente 1/8 poleg. (3 mm). Trabalhe na horizontal ou vertical em faixas de 40 polegadas (1 m) e coloque em seguida a malha Sto Mesh na camada de Primer/Adhesive-B fresca com uma desempenadeira, começando desde o centro até as bordas da malha. Evite rugas na malha e afine a camada base para eliminar as marcas da desempenadeira.

Limitações

- Use o Sto Primer/Adhesive-B somente quando as temperaturas do ambiente e da superfície forem superiores a 40 °F (4 °C) durante os períodos de aplicação e secagem.
- Não é recomendada a aplicação do Sto Primer/Adhesive-B em superfícies horizontais expostas ao clima, abaixo dos níveis ou em locais onde possam ficar imersas na água.
- Para superfícies inclinadas: consulte os detalhes da Sto.
- Impeça a perda rápida de umidade devido à exposição à luz solar direta, ao vento e às temperaturas elevadas.
- Não é recomendado o uso do Sto Primer/Adhesive-B como acabamento.
- Não deve ser usado sobre superfícies de madeira, exceto quando forem superfícies de revestimento de madeira protegidas pelo StoGuard®.

A espessura mínima recomendada da camada base reforçada é de 1/16" (1.6 mm) quando está seca. Volte a aplicar uma demão de base adicional, caso seja necessário, para obter a espessura mínima assim que secar a primeira aplicação.

Como revestimento: Aplique o produto apenas uma vez com uma espessura máxima de 1/16" (1.6 mm) na superfície preparada e afine-a.

Endurecimento/ Secagem

Em condições normais, está seco em 24 horas [70°F (21°C), 50% UR]. Em condições de tempo frio ou úmido, deixe transcorrer um tempo extra de secagem antes de aplicar o Primer e o revestimento sobre o Sto Primer/Adhesive-B endurecido. Proteja o produto instalado contra a chuva, congelamento e umidade alta até que seque completamente. A Sto recomenda o uso do Sto Primer apropriado antes da aplicação do acabamento.

Limpeza

Imediatamente após o uso, limpe as ferramentas e o equipamento com água. O material seco somente poderá ser removido de maneira mecânica.

respirador contra pó aprovado pela NIOSH/MAS, óculos de segurança e luvas protetoras.

Descarte a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: Leve a pessoa afetada para o ar livre e entre em contato com um médico.

HIGIENE:

Lave as mãos imediatamente após o uso.

Lave a roupa antes de usá-la novamente.

Derramamento

Elimine-o em um recipiente apropriado. Antes de endurecer, o material pode ser retirado com água.

Eliminação do produto

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Advertência

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

NÃO ADEQUADO PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consulte a Folha Técnica de Segurança do Material para maiores informações sobre saúde e segurança em www.stocorp.com.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Corp.

Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso e manuseio adequados deste produto.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

www.stobrasil.com.br

S155-80101
Número de Revisão: 04
Data: 11/2019

Atenção

Este produto está previsto para uso de empreiteiros profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um empreiteiro geral ou construtor. Este deve ser instalado de acordo com tais especificações e com as instruções da Sto. A Sto Corp. recusa e não assume nenhuma responsabilidade por inspeções no local, pela aplicação incorreta de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou como parte de um edifício projetado ou construído de maneira incorreta, pela inoperância dos componentes ou conjuntos de construção adjacentes ou por outras atividades de construção fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou seu uso como parte de um conjunto ou edifício maior projeto ou construído de maneira incorreta pode provocar danos graves a este produto e à estrutura do edifício ou seus componentes. A STO CORP. NEGA TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SEJAM OUTORGADAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROGRAMAS DE GARANTIAS DA STO, OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A MUDANÇAS PERIÓDICAMENTE. Para obter a informação mais completa e atualizada sobre a correta aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, consulte a página da Sto Corp. <http://www.stocorp.com/>