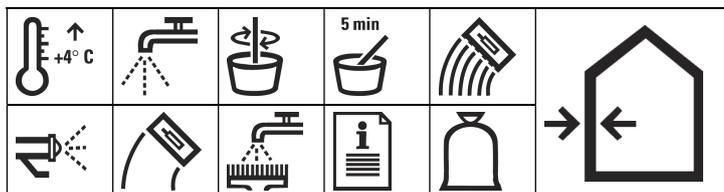


Sto Primer/ Adhesive-B

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 – Glass Mat Sheathing |
| Resistência ao impacto | EIMA 101.86 | Classificação padrão de impacto | Aprovado |

* Falha de substrato

O Sto Primer/Adhesive-B se trata de produto em pó à base de cimento, modificado com polímero, de apenas um componente, usado como adesivo e camada de cobertura parte de sistema de revestimentos de paredes com isolamento térmico da Sto denominados de Sistema StoTherm®.

Embalagem:

Saco valvulado com 25 kg.

Rendimento

De 5 a 7,5 m² por embalagem quando aplicado como camada de cobertura.

Como adesivo sobre substrato revestidos, Sistema StoGuard ou alvenaria lisa: 9 a 12 m² por embalagem, quando aplicado utilizando desempenadeira com ranhuras em U de ½" x ½" e separadas por 2".

Como adesivo sobre substrato irregular ou desnivelado 3 a 4 m² por embalagem.

Como camada superfina ou "skin coat", entre 5 e 7 m² por saco

A cobertura pode variar, dependendo das técnicas de aplicação e as condições da superfície.

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 tela de vidro de acordo com a ASTM C-1177. 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.

Validade:

9 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.

Mistura

Para cada saco de 25 kg, utilize 6,37 litros de água para o adesivo e 6,75 litros de água para a cobertura. Misture mecanicamente utilizando a haste metálica inoxidável Sto acoplada a um misturador elétrico de baixa rotação e alta potência. Não exceda a quantidade máxima de água na proporção da mistura.

Deixe a mistura repousar por aproximadamente 10 (dez) minutos, corrija a mistura caso seja necessário, acrescentando no máximo 0,35 l de água para cada saco, e volte a misturar até obter uma consistência uniforme. Não volte a diluir o produto

Primer/Adhesive-B

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 3 mm. Trabalhe na horizontal ou vertical em faixas de 1 m e coloque em seguida a Sto Tela de Cobertura na camada de Primer/Adhesive-B fresca com uma desempenadeira, começando desde o centro até as bordas da malha. Evite rugas na tela 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 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.

A espessura mínima recomendada da camada base reforçada é de 1,6 mm quando 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 5,0 mm na superfície preparada e afine-a.

Endurecimento/ Secagem

Em condições normais, está seco em 24 horas (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.

Saúde e Segurança

Precauções de saúde:

Contém cimento Portland e sílica livre cristalina-. Evite respirar o pó.

Medidas de segurança:

Use ventilação adequada.

Recomenda-se usar um respirador aprovado pelo NIOSH / MAS, óculos de segurança e luvas de proteção.

Primeiro socorro:

CONTATO COM A PELE:

Lavar bem a área afetada com água e sabão.

CONTATO VISUAL:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e consultar um médico.

Problemas respiratórios: Retire a pessoa afetada para o ar fresco e consultar um médico.

HIGIENE:

Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave as roupas antes de usá-lo novamente.

Derramamentos:

Descarte-a em um recipiente adequado. Antes de endurecimento, o material pode ser removido com água.

Eliminação do produto:

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

Aviso:

Manter recipiente fechado quando não em uso.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

NÃO PARA O CONSUMO INTERNO DOS. Somente para uso industrial.

Veja Ficha de Segurança para obter mais informações sobre saúde e segurança.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada.

Consulte as especificações para obter informações mais detalhadas sobre o uso adequado e manuseamento deste produto.

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

Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

S155-80101
Número de Revisão: 05
Data: 23/10/2023

Atenção

Este produto é destinado a profissionais qualificados, não a consumidores, como um componente de um conjunto de construções maiores segundo o especificado por profissionais ou construtoras. O produto deve ser aplicado de acordo com as especificações e instruções da Sto. A Sto. renuncia toda e qualquer responsabilidade por inspeções locais, por seus produtos quando aplicados de forma inadequada, por pessoas ou entidades não qualificadas, por integração de seus produtos à edificações projetadas ou construídas de forma inadequada, pelo não desempenho de componentes ou estruturas adjacentes de edificações ou por outras atividades fora de seu controle. O uso incorreto dos produtos Sto ou o uso dos mesmos em edificações ou estruturas projetadas ou construídas de forma inadequada podem resultar em sérios danos aos produtos, à estrutura da edificação ou seus componentes. A STO CORP. RENUNCIA QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EXCETO NO CASO DE GARANTIAS CONCEDIDAS EXPRESSAMENTE POR ESCRITO, EMITIDAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DAS EDIFICAÇÕES DE ACORDO COM OS PROGRAMAS DE GARANTIA DA STO QUE ESTÃO SUJEITOS À ALTERAÇÕES PERIÓDICAS. Para maiores informações sobre aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, avisos e renúncias, consulte o site da Sto Brasil. www.stobrasil.com.br/