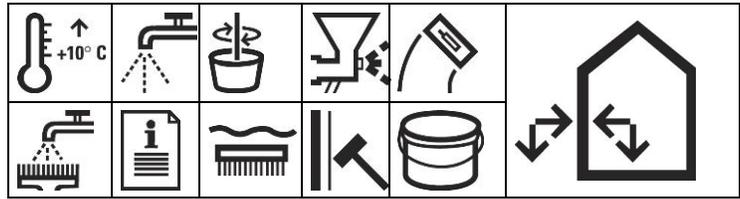


Sto Decocoat™

80119 Sto Decocoat™



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 (psi)	ASTM C-297 modificada	28 dias	> 15 em paredes de gesso > 125 no concreto
COV (g/L)	Este produto cumpre as normas de emissão da EPA dos EUA (40 CFR 59) e do Departamento SCAQMD (Norma 1113) referente ao conteúdo de compostos orgânicos voláteis (em inglês, VOC) aplicáveis em revestimentos arquitetônicos. COV inferior a 50 g/L.		

Características

Vantagens

1 Agregado fino	Durável, resistente à abrasão.
2 Permeável ao vapor	Permite que a superfície da parede respire naturalmente.
3 Preparo	Pronto para uso. Não precisa de aditivos.
4 Acrílico puro	Aderência excelente.
5 Base aquosa	Seguro, não tóxico, pode ser limpo com água.
6 Baixo nível de COV	Cumprir os requisitos do Departamento SCAQMD.

Preparação da superfície

Superfícies de concreto e alvenaria:

As superfícies devem estar livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos ou 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 para alcançar a tolerância e uniformidade requerida. Consulte a ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes completos acerca dos

métodos de preparação dos substratos de cimento para receber o revestimento.

Sistemas de isolamento e acabamento externo StoTherm® (EIFS): As superfícies devem estar livres de todo material que iniba a aderência.

Superfícies de painéis de gesso:

Os painéis de gesso devem estar presos com fita e os sustentadores cobertos com um composto para juntas. Consulte o manual do fabricante dos painéis de gesso e o Guia ASTM C-840. As superfícies devem estar livres de pó, sujeira e outros agentes que inibam a aderência.

É necessário selar (imprimir) a superfície com o Primer 80801 Sto apropriadamente matizado.

O Sto Decocoat é um revestimento decorativo e protetor para pisos e paredes, que já vem pronto, composto por agregado fino multicor embebido em um aglutinante acrílico puro. O Sto Decocoat é usado como revestimento interno e externo sobre superfícies preparadas com concreto, alvenaria, argamassa ou parede de gesso, ou como acabamento em revestimentos da Sto, incluindo o StoTherm Classic NEXt®.

Rendimento

100-140 pés² (9-12.6 m²) por recipiente.

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

Apresentação

Recipiente de 5 galões (19 L).

Validade

12 meses se estiver fechado e for armazenado de maneira correta.

Armazenamento

Mantenha-o fora de calor extremo [90°F, (32°C)], congelamento e luz solar direta.

Mistura

Misture com uma espátula limpa em bom estado para uso e com um misturador elétrico. Uma pequena quantidade de água pode ser acrescentada para facilitar o

trabalho com a mistura. Limite a quantidade de água acrescentada tendo como mínimo o suficiente para conseguir a textura do acabamento.

Aplicação

Aplique somente sobre superfícies firmes, limpas, secas, adequadamente preparadas e livres de camadas. Aplique de maneira uniforme o 80801 Sto Primer apropriadamente matizado com a pistola,

rolo ou pincel sobre a superfície seca já preparada. Espere que o primer esteja seco, entre aproximadamente 2 e 4 horas, dependendo das condições ambientais.

Aplicação cont.

Para aplicação com espátula: Aplique com uma espátula limpa de aço inoxidável até uma intempéries ou velho. A Sto Corp. não se responsabiliza por variações de tom ou cor entre lotes,

Saúde e Segurança

Advertências à saúde

O produto é feito à base de

Sto Decocoat

espessura aproximada de uma vez e meia o tamanho do agregado. Depois, passe a espátula em apenas uma direção para alisar a superfície. Pressione de maneira firme com a espátula em posição quase plana, tendo cuidado para não raspar o material, até uma espessura equivalente ao tamanho real do agregado. Depois de aplicado, o tempo de trabalho é de aproximadamente 15 minutos, dependendo do material, das condições da superfície e da temperatura ambiente.

Para aplicação com pistola: Borrife o material com um movimento circular e com o equipamento da pistola apropriado para conseguir uma camada lisa e uniforme. Ajuste a pressão da pistola para conseguir a textura desejada.

IMPORTANTE: SEMPRE verifique se as cores combinam. Se as cores não combinam, NÃO CONTINUE – entre em contato com um representante da Sto em sua localidade. Sempre sele os substratos com o 80801 Sto Primer matizado corretamente. Aplique o revestimento de maneira contínua, trabalhando sempre a partir de uma borda úmida ou corte arquitetônico para eliminar as juntas frias. Pode haver variações menores entre lotes diferentes (observe o número do lote no recipiente). Evite instalar lotes diferentes um junto ao outro e evite aplicá-los sob luz solar direta. Evite instalar o acabamento novo em um acabamento exposto muito tempo a

variações por má aplicação ou substrato, ou desbotamento que ocorra por causas naturais como o clima.

Endurecimento/ Secagem

O produto requer no mínimo 48 horas para secar por completo, sob condições ambientais secas e moderadas. O tempo de secagem aumenta significativamente com as temperaturas baixas, tempo úmido ou chuvoso, o que pode causar uma aparência não uniforme. Evite a instalação em condições de tempo frio e úmido.

Proteja o produto instalado contra a chuva, congelamento e umidade alta até que seque completamente. Aplique o produto em uma área de teste para se certificar de que obterá os resultados desejados.

Superfícies de pisos para áreas internas e externas: Proteja as superfícies com duas camadas de seladora de uretana Sto Acrylic Urethane Sealer. Aplique-a somente depois que o Sto Decocoat estiver suficientemente firme a ponto de suportar a passagem de pedestres. Consulte o Boletim de Produto número 80514.

Limpeza

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

água.

Como qualquer produto químico de construção, manuseie-o com cuidado.

Avisos de segurança

Use ventilação adequada. Recomenda-se o uso de óculos e luvas de proteção.

Descarte a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

Lave a área afetada cuidadosamente com água.

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

Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo um pano de algodão.

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 adequado deste produto.

Limitações

- Use somente quando as temperaturas do ambiente e da superfície forem superiores a 10°C durante os períodos de aplicação e secagem. O tempo úmido prolongará o tempo de secagem.
- Não use cores sólidas. Ao criar cores personalizadas, use pelo menos 25% de agregado branco.
- Em áreas seladas, é necessário aplicar uma selagem periódica ou selar novamente com o objetivo de manter a integridade da parede externa com o acabamento e das superfícies de pisos de área interna e externa.
- Não use em áreas expostas a tráfego de veículos, intenso tráfego de pedestres, resíduos de alimentos, óleo, graxa ou produtos químicos corrosivos.
- Não utilize o produto em superfícies suscetíveis à imersão em água, seja ela de maneira contínua ou não.
- Aplique a seladora ou sele novamente quando a película transparente tiver perdido o brilho.
- Em aplicações horizontais, será necessário usar a técnica de aplicação com pistola com o objetivo de fornecer resistência contra deslizamento e escorregões.
- O Sto Decocoat possui pequenas partículas naturais. Elas não são prejudiciais para o funcionamento, porém podem ser visíveis com uma inspeção detalhada da superfície com acabamento.
- Montê sempre uma grande maquete (mínimo de 100 m² [9.3m²]) para a inspeção final como base para a aceitação da obra terminada.
- Variações menores de cor podem ocorrer de lote para lote, entre amostras, entre amostras e lotes por causa das variações de agregados naturais e outras matérias primas. A técnica de aplicação e a grossura do produto também interferem na aparência da cor final.

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

SP155-80119
Número de Revisão: 03
Data: 07/2011

Atenção

Este produto está previsto para uso de empreiteiros profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especificado por 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/>