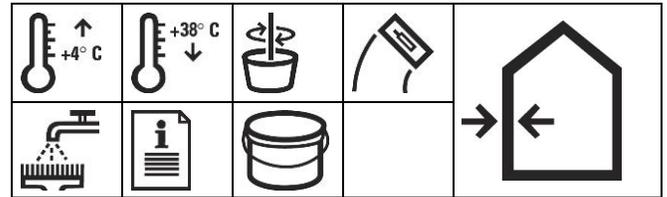


## Sto Limestone Finish

80158 Sto Limestone Finish



### Dados Técnicos

RELATÓRIO	MÉTODO DE TESTE	CRITÉRIOS DE TESTE	RESULTADOS DO TESTE
Para obter informação técnica, consulte os boletins SP155-80130 (Acabamentos Stolit) e SP155-80280 (Acabamentos Sto Powerflex).			

Características	Vantagens
1 <b>Aspecto de pedra calcária</b>	A beleza clássica da pedra natural em um acabamento de base acrílica, com longa duração.
2 <b>Leve</b>	O aspecto e a textura da pedra natural com menos peso para diminuir custos com materiais e requisitos estruturais e de aplicação.
3 <b>Cor integral</b>	Cor uniforme de longa duração.
4 <b>Resistente à umidade</b>	Repele água. Resistente à chuva impulsionada pelo vento.
5 <b>Base aquosa</b>	Seguro, não tóxico, pode ser limpo com água.

**Stolit® 1.0, Stolit® Freeform ou Sto Powerflex Fine, Sto Powerflex Freeform Color**

Para obter melhores resultados, é recomendado que a cor dos acabamentos seja matizada da maneira mais semelhante possível. O catálogo de vendas do Sto Limestone mostra as cores mais populares.

O Sto Limestone oferece a beleza clássica da pedra em um acabamento arquitetônico leve de ótima qualidade e de fácil aplicação para paredes. Oferece o aspecto e a textura da pedra natural a uma fração do custo.

Os agregados de mármore e a fórmula de polímero 100% acrílico fazem do Sto Limestone uma excelente opção, seja uma aplicação em uma construção nova ou em uma reforma, em substratos verticais preparados com concreto, alvenaria e argamassa sobre revestimentos da Sto, incluindo StoTherm® Classic e StoTherm Classic NExT®.

Quando usado como parte de um revestimento da Sto, com materiais leves, é possível criar com facilidade uma ampla gama de elementos de rocha, como cantos, arcos e relevos, para logo receber o acabamento Sto Limestone, que realçará a beleza do design do edifício com menos peso e menos custo. A textura do Sto Limestone é obtida por meio da instalação de dois acabamentos Stolit® de polímero acrílico, em duas aplicações consecutivas. O Sto Limestone também pode ser criado com o acabamento Sto Powerflex para aplicação sobre argamassa de cimento Portland.

#### Rendimento por recipiente

Stolit 1.0: 140 a 165 pés<sup>2</sup> (13 a 15.3 m<sup>2</sup>) / Stolit Freeform: 300 a 400 pés<sup>2</sup> (28 a 37 m<sup>2</sup>).

Sto Powerflex Fine: 148 a 158 pés<sup>2</sup> (13.7 a 14.7 m<sup>2</sup>) / Sto Powerflex Freeform: 300 a 400 pés<sup>2</sup> (28 a 37 m<sup>2</sup>).

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.

## Sto Limestone Finish

### Preparação da superfície

#### Superfícies de concreto e alvenaria:

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento, 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 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.

**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 a superfície com o Sto Primer apropriado.

### Mistura

Misture com uma espátula limpa em bom estado de 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.

Método para obter a textura desejada do Sto Limestone Finish:

**Primeiro passo:**\* Aplique o Stolit 1.0 com uma desempenadeira de aço até obter uma espessura ligeiramente mais grossa que o tamanho do agregado maior. Use a desempenadeira para raspar o material até obter uma espessura uniforme que não seja mais grossa que o tamanho do agregado maior. Afine o revestimento até obter uma textura uniforme granulosa fina com uma desempenadeira de plástico ou com uma desempenadeira de aço, fazendo movimentos em forma de oito. Deixe secar completamente. Em condições normais, o Stolit seca em 24 horas [70°F (21°C), 50% UR].

**Segundo passo:**\*\* Aplique o Stolit Freeform com uma desempenadeira de aço inoxidável limpa. Raspe até obter uma aplicação uniforme e firme. Afine imediatamente o acabamento utilizando uma desempenadeira de plástico com um movimento em forma de 8.

\* Para a versão de elastômeros, substitua o Sto Powerflex Fine no lugar do Stolit 1.0.

\*\* Para a versão de elastômeros, substitua o Sto Powerflex Freeform no lugar do Stolit Freeform.

**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. Para obter melhores resultados, é necessário preparar os substratos de cimento.

Aplique o revestimento de maneira contínua, trabalhando sempre a partir de uma borda úmida ou corte arquitetônico para eliminar as juntas frias. Pode ser que haja 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 um acabamento novo em um acabamento exposto muito tempo a intempéries ou velho. A Sto Corp. não se responsabiliza por variações de tom ou cor entre lotes, variações por má aplicação ou substrato, ou desbotamento que ocorra por causas naturais como o clima. Consulte os números Tech Hotline 0694-C, 0893-EC e 1202-CF, para conselhos úteis sobre a prevenção de problemas de cor. Proteja o produto instalado contra a chuva, congelamento e umidade alta até que seque completamente.

#### Endurecimento/ Secagem

Em condições normais, está seco em 24 horas [70°F (21°C), 50% UR]. O tempo de secagem varia conforme as condições de temperatura/umidade e da superfície.

#### Limpeza

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

## Sto Limestone Finish

### Limitações

- Use os acabamentos da Sto somente quando as temperaturas do ambiente e da superfície forem superiores a 4°C durante os períodos de aplicação e secagem.
- Supõe-se materiais e custos de aplicação adicionais devido à instalação de dois acabamentos separados em dois passos separados.
- Selecione cores de acabamento com um valor de luminosidade superior a 20, quando for usado como parte de um sistema EIFS.
- Não é recomendado o uso de acabamentos Sto em superfícies horizontais expostas ao clima, abaixo dos níveis ou imersas na água.
- Para superfícies inclinadas: consulte os detalhes da Sto.

### Saúde e Segurança

#### Advertências à saúde

Produto de base aquosa.

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 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:

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](http://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.

**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](http://www.stobrasil.com.br)

**SP155-80158**  
Número de Revisão: 02  
Data: 05/2010

#### 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 ACETADAS 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/>