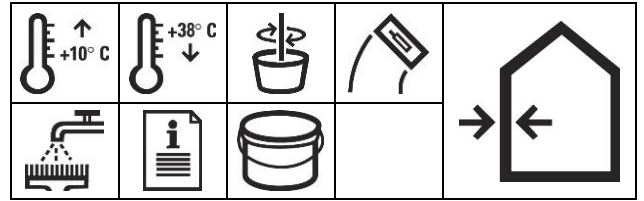


**StoCreativ® Granite**

80173 StoCreativ® Granite

**Dados Técnicos**

RELATÓRIO	MÉTODO DE TESTE	CRITÉRIOS DE TESTE	RESULTADOS DO TESTE
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	ASTM E-96	Medida	16 Perms (919 ng/Pa·s·m²)
<b>Resistência à umidade</b>	ASTM D-2247	14 dias de exposição	Sem efeitos nocivos
<b>Tensão mecânica</b>	ASTM C-297	Falha aparente do EPS	Aprovado
<b>Extensão da chama</b>	ASTM E-84	Extensão da chama < 25 Fumaça gerada < 450	5 5
<b>Resistência ao pulverizador de sal</b>	ASTM B-117	300 horas	Sem efeitos nocivos
<b>Resistência ao atrito úmido</b>	ASTM D-2486	2000 ciclos de atrito	Aprovado
<b>Desgaste acelerado</b>	ASTM G-53	3000 horas	Sem efeitos nocivos
<b>Resistência ao bolor</b>	ASTM D-3273	100 horas de exposição	Aprovado
<b>Resistência às algas</b>	LAB	250 horas de exposição	Aprovado

<b>COV (g/L)</b>	Este produto cumpre as normas de emissão da EPA dos EUA (40 CFR 59) e da South Coast AQMD (Norma 1113) referente ao conteúdo de compostos orgânicos voláteis (em inglês, VOC) aplicáveis em revestimentos arquitetônicos. COV inferior a 50 g/L.
------------------	--

Características	Vantagens
<b>1 Agregados multicores</b>	Com o aspecto liso e brilhoso do granito, mas com menos peso.
<b>2 Permeável ao vapor</b>	Permite que a superfície da parede respire naturalmente.
<b>3 Preparo</b>	Pronto para uso. Não precisa de aditivos.
<b>4 Acrílico puro</b>	Aderência excelente.
<b>5 Base aquosa</b>	Seguro, não tóxico, pode ser limpo com água.
<b>6 Cumprimento com o COV</b>	Cumprimento os requisitos do Departamento SCAQMD.

O StoCreativ® Granite é um acabamento de base acrílica para paredes internas e externas, formulado para ter maior durabilidade e baixa manutenção para aplicação em construções novas e em reformas. É aplicado com espátula e foi projetado para mostrar um aspecto de granito cortado ou polido, mas em um revestimento de acabamento leve e versátil.

O StoCreativ Granite pode ser utilizado como camada de acabamento em revestimentos de paredes Sto, incluindo o StoTherm Classic NExT®.

**Rendimento**

85-100 pés² (7.9-9.3 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.

## StoCreativ® Granite

### 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 requeridas. 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 externo e acabamentos (EIFS) StoTherm™:**  
As superfícies devem estar livres de agentes que inibam 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 uma seladora ou Primer Sto matizado apropriadamente.

### Mistura

Misture com uma espátula limpa, à prova de corrosão e com um misturador elétrico. Pode-se acrescentar um pouco de água limpa para facilitar o trabalho. Limite a quantidade de água acrescentada tendo como mínimo o suficiente para conseguir a textura do acabamento.

**AVISO:** Não misture demais. A mistura em excesso poderá separar a mica do produto.

### Aplicação

Aplique somente sobre superfícies firmes, limpas, secas, adequadamente preparadas e livres de camadas. Aplique de maneira uniforme a seladora 805-Sto Hot Prime matizada de maneira uniforme com uma pistola, rolo ou pincel sobre a superfície seca já preparada. Espere que a seladora esteja seca entre aproximadamente 2 e 4 horas, dependendo das condições ambientais.

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.

Aplique o produto com uma espátula limpa de aço inoxidável a uma grossura equivalente ao tamanho do agregador maior, e trabalhe com a espátula até obter uma superfície lisa. Pressione de maneira firme, seguindo o método da espátula plana para fazer a mica subir para a superfície e ressaltar a aparência de granito. Depois de aplicado, o tempo de trabalho é de aproximadamente 15 minutos, dependendo do material, das condições da superfície e da temperatura ambiente. Deixe secar completamente, no mínimo, durante 24 horas.

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.

#### Endurecimento/ Secagem

O produto requer no mínimo 24 horas para secar por completo, sob condições ambientais secas e moderadas. O tempo de secagem aumenta significativamente com as temperaturas baixas, clima úmido ou chuvoso, o que pode causar uma aparência não uniforme. Evite a instalação em condições de clima frio e úmido.

**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 a seladora Sto Hot Prime matizada para que combine com a cor da camada de acabamento. 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 de tonalidade entre lotes (observe o número do lote no recipiente). Evite instalar produtos de lotes diferentes lado a lado e evite a aplicação sob luz solar direta.

#### Limpeza

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

## StoCreativ® Granite

**Limitações**

- Use somente quando as temperaturas do ambiente e da superfície forem superiores a 10 °C e inferiores a 38°C durante os períodos de aplicação e secagem. A umidade aumentará o tempo de secagem, o que pode gerar uma aparência desigual.
- Não é recomendado a aplicação do StoCreativ Granite em superfícies horizontais expostas ao clima, abaixo dos níveis ou imersas na água.
- A aplicação regular de seladoras é necessária para manter a integridade do acabamento das paredes externas e internas.
- Aplique a seladora ou sele novamente quando a película transparente tiver perdido o brilho.
- Confira os números do lote antes de aplicar o material. Para obter melhores resultados, aplique o material com o mesmo número de lote em uma área específica da parede.
- O StoCreativ Granite contém pedras de formação natural que não podem ser controladas por completo. Pode haver um nível insignificante de pequenas partículas de cores diferentes. Devido à variação de cores das pedras naturais, a Sto Corp. não pode garantir a uniformidade do produto entre amostras, entre amostras e lotes ou entre lotes. Por este motivo, recomenda-se que seja colocado em um único pedido todo o material para o projeto.
- Caso sejam necessários vários lotes para completar um trabalho, utilize os cortes arquitetônicos e a enquadramento de lotes para minimizar a variação da aparência final.

**Saúde e Segurança****Advertências à saúde**

O produto é feito à base de 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.

**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.

**Aviso**

**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)

**SP155-80173**  
Número de Revisão: 02  
Data: 02/2011

**Atenção**

Este produto está previsto para uso de construtores profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um construtor 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/>

**StoCreativ® Granite**