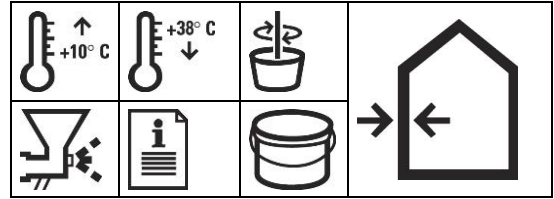


## Sto GraniTex™

80171 Sto GraniTex™



## Dados Técnicos

RELATÓRIO	MÉTODO DO TESTE	CRITÉRIOS DO TESTE	RESULTADOS DO TESTE
<b>Transmissão do vapor de água (EUA perms)</b>	ASTM D-1653 Modificada	28 dias	63
<b>Resistência à corrosão após o pulverizador de sal</b>	ASTM B-117	300 horas	Sem efeitos nocivos
<b>Flexibilidade</b>	ASTM D-522	Mandril dobrado de 1/8 poleg. (3.2 mm)	Aprovado
<b>Aderência ao concreto (psi) [kPa]</b>	ASTM D-4541	28 dias	> 80 [522]
<b>Desgaste Acelerado</b>	ASTM G-53	2000 horas	Sem deterioração, fissura ou amarelecimento em 2000 horas.
<b>COV (g/L)</b>	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	<b>Permeável ao vapor</b>	Permite o substrato respirar naturalmente. É resistente às bolhas causadas pelo vapor preso.
2	<b>Preparo</b>	Pronto para uso. Não precisa de aditivos.
3	<b>Base aquosa</b>	Seguro, não tóxico, pode ser limpo com água.
4	<b>Flexibilidade arquitetônica</b>	Capacidades ilimitadas de design, utilizando EPS.
5	<b>Agregados multicores</b>	Dá o aspecto de rocha talhada e granito, com menos peso.
6	<b>Matriz de acrílico puro</b>	Com excelente aderência e resistência à intempérie.
7	<b>Resistente aos raios UV</b>	As cores conservam o brilho.
8	<b>Baixo nível de COV</b>	Cumprir os requisitos do Departamento SCAQMD.

## Preparação da superfície

**Superfícies de concreto e alvenaria:** As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos de congelamento, e sem contaminação de materiais que inibam a aderência, incluindo a sujeira, a eflorescência, óleos e outros materiais estranhos. 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 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.

O Sto GraniTex™ é um acabamento de base acrílica para paredes internas e externas, formulado para ter melhor durabilidade e baixa manutenção para aplicação em construções novas e em reformas.

O Sto GraniTex™ é aplicado com spray e está disponível em uma gama de combinações de cores projetadas para dar o aspecto e a textura da pedra natural.

O Sto GraniTex é utilizado como acabamento para paredes Sto incluindo o StoTherm NExt®.

## Rendimento

60 a 80 pés<sup>2</sup> (5.6 a 7.4 m<sup>2</sup>) por recipiente. As coberturas podem variar dependendo das técnicas de aplicação e das condições da superfície.

## Apresentação

36 baldes por palete (19L).

## 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 GraniTex™

## Mistura

Misture com uma espátula limpa, à prova de corrosão e com um misturador elétrico. Uma pequena quantidade de água pode ser acrescentada ao Sto GraniTex para facilitar o

## Aplicação

Aplique somente sobre superfícies firmes, limpas, secas, adequadamente preparadas e livres de camadas.

**É necessário selar (imprimir) a superfície com o imprimador Sto apropriado, matizado para que combine com a cor do revestimento.**

Aplique de maneira uniforme a seladora Sto matizada com pistola, rolo ou pincel sobre a superfície seca já preparada. Deixe que a seladora seque. A secagem ocorre aproximadamente entre 2 e 4 horas, dependendo das condições do ambiente e da superfície.

Aplique o Sto GraniTex com uma pistola manual, alimentado pela gravidade, tipo caneca. Ajuste a pressão do ar e o fluxo até conseguir a textura desejada e a cobertura uniforme - uma grossura não inferior a 1/8 poleg. (3.2 mm).

(Nota: use uma pistola tipo caneca – não use uma pistola a pressão).

Deixe que o Sto GraniTex seque completamente durante, no mínimo, 24 horas. Ao secar, aplique a seladora transparente Sto Clear Coat Sealer com broxa, rolo ou com equipamento de pistola especializado. Para obter ótimos resultados, é recomendada a aplicação de duas camadas.

**IMPORTANTE:** SEMPRE verifique se as cores combinam. Se as cores não combinam, NÃO

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

**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 haver variações menores entre lotes (observe o número do lote no recipiente). Evite instalar lotes separados 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**

Para que o Sto GraniTex se seque completamente, é necessário um clima moderado e seco. 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.

**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

**Advertências à saúde**

O produto é feito à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manuseie-o com cuidado.

**Aviso 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.*

## 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.
- Não é recomendado o uso em superfícies horizontais expostas ao clima, abaixo dos níveis ou imersas na água.
- É necessário realizar uma inspeção periódica no Sto GraniTex e retocar a seladora transparente Sto Clear Coat Sealer.

- Cubra mais uma vez com a seladora Sto Clear Coat Sealer sempre que a película transparente tenha perdido o brilho de maneira considerável.
- Pode ocorrer uma variação de cor entre lotes devido à variação dos agregados naturais e outras matérias primas.
- É recomendado que se peça a quantidade suficiente de Sto GraniTex para terminar o projeto do mesmo lote em produção.
- O rendimento pode diminuir consideravelmente ao usar esse produto em sótãos ou outras aplicações elevadas.

**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)

**SP155-80171**  
Número de Revisão: 01  
Data: 09/2009

**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. se 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 ACETAS 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/>