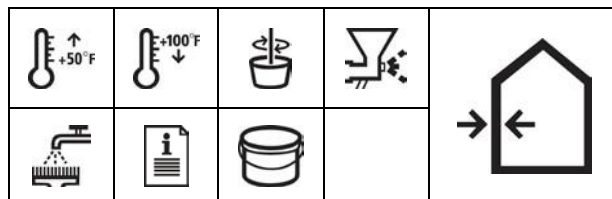


## Sto GraniTex®

80171 Sto GraniTex



## Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Transmisión de vapor de agua (U.S. perms)	ASTM D-1653 Modificada	28 días	63
Resistencia a la corrosión después de la brisa salina	ASTM B-117	300 horas	Sin efectos nocivos
Flexibilidad	ASTM D-522	1/8" (3.2 mm) En mandril curvo	Aprobó
Adhesión al concreto (psi) [kPa]	ASTM D-4541	28 días	> 80 [522]
Intemperización acelerada	ASTM G-53	2,000 horas	Sin deterioro, agrietamiento ni amarilleo a 2,000 horas.
VOC (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de COV para recubrimientos arquitectónicos de la EPA de (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU.) (40 CFR 59) y de la South Coast AQMD (Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur) (Norma 1113). COV menor que 50 g/l.		

## Características

## Ventajas

1. Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente; es resistente a la formación de ampollas causadas por el vapor de agua atrapado
2. Listo para usarse	Listo para usar; no se necesita aditivos
3. Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4. Versatilidad arquitectónica	Capacidades ilimitadas de diseño en sistemas con aislamiento térmico
5. Agregados multicolores	Da el aspecto de roca tallada y granito con menos peso
6. Base acrílica 100%	Con excelente adhesión y resistencia a la intemperie
7. Resistente a la radiación UV	Los colores conservan su brillo
8. Bajo nivel de VOC	Cumple los requisitos del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD).

## Preparación de la superficie

## Superficies de hormigón y mampostería:

Las superficies deben estar limpias, secas sin daños y sin contaminación por materiales inhibidores de la adhesión, la eflorescencia, desmoldantes y otros materiales extraños. Es necesario retirar de la superficie a cubrir el material suelto o dañado, por medio de agua a presión, chorro de arena o con cepillo de alambre, y después reparar. Evite la aplicación sobre superficies irregulares. Detalle o nivele las superficies para llegar a la tolerancia y a la homogeneidad requeridas utilizando materiales de nivelación Sto apropiados. Consulte las normas ASTM D-4258 y a ASTM D-4261 para detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

## Mezclado

Mezcle con una propela y un taladro limpios y libres de óxido. Se puede agregar una pequeña cantidad de agua al Sto GraniTex para facilitar el

## Sistemas StoTherm® ci (Exterior Insulation and Finish Systems - EIFS):

Las superficies deben estar exentas de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia al sustrato.

## Superficies de paneles de yeso:

Aplique cinta a los paneles de yeso y cubra los dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literatura del fabricante de los paneles de pared de yeso.

La superficie debe estar exenta de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Sto GraniTex es un acabado de piedra de granito natural de base acrílica para muros y paredes interiores y exteriores. Sto GraniTex está formulado para lograr una mayor durabilidad y bajo mantenimiento tanto en construcciones nuevas y como en remodelaciones.

Sto GraniTex se aplica con equipo de aspersión, y está disponible en una gama de colores diseñada para dar el aspecto y textura de la piedra de granito natural.

Sto GraniTex se utiliza como acabado decorativo y protector en superficies verticales de concreto, mampostería, aplanados finos y principalmente en el acabado de los sistemas StoTherm® ci.

## Rendimiento por cubeta

60 a 80 pies<sup>2</sup> (5.6 a 7.4 m<sup>2</sup>) por cubeta.

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y de las condiciones de la superficie.

## Vida útil en almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado bajo techo.

## Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L)

## Almacenamiento:

Proteja el producto contra el calor extremo [90°F (32°C)], y la luz solar directa.

## Sto GraniTex®

## Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de cualquier material extraño.

**Es necesario imprimir la superficie con el imprimador Sto apropiado, entintado para que combine con el color del acabado.** Aplique el Primer Sto uniformemente con equipo "air-less", rodillo o brocha sobre la superficie seca ya preparada. Permita secar el imprimador, el secado ocurre aproximadamente de 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones del ambiente y de la superficie.

## Substratos e Imprimantes recomendados:

Substrato	Min. Edad	Primer	WFT (DFT)
Concreto	7d	Sto Prime Hot	5 (2.1)
Mortero	7d	Sto Prime Hot	5 (2.1)
Block de cemento	28d	Sto Prime Hot	14-16
Sistemas EIFS	N/A	Sto Prime	4-6 (1.8-2.7)
Superficies Pintadas	N/A	Depende de la pintura y de su condición. Pruebe para determinar el mejor primer	

Nota: La selección del primer puede variar dependiendo de las condiciones actuales del substrato tales como pH, absorción, textura y la estética deseada. Evalúe las condiciones de la superficie, y la adhesión a la superficie.

Aplique el Sto GraniTex con una rociadora manual, alimentada por gravedad mediante una tolva. Ajuste la presión de aire y el flujo hasta lograr la textura deseada y la cobertura uniforme, hasta un grosor de 1/8" (3mm) como máximo. (Nota: use una rociadora tipo tolva - no use una rociadora con vaso y compresor de aire).

Deje que el Sto GraniTex seque completamente, durante un mínimo de 24 horas. Al secar, aplique Sto Clear Coat Sealer con brocha, rodillo o con el equipo rociador adecuado. Para obtener resultados óptimos, se recomienda aplicar dos capas de este barniz UV transparente.

**IMPORTANTE:** Siempre verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA. Llame a su representante de Sto. Para obtener mejores resultados es necesario imprimir los substratos cementosos.

Aplique el acabado de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores de tonos entre lotes diferentes (consulte el número de lote en la cubeta).

Evite instalar lotes diferentes en posiciones adyacentes y evite la aplicación bajo luz solar directa. Evite instalar el acabado nuevo en posiciones adyacentes a acabados existentes o recubrimientos que estén muy envejecidos. Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos o colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el substrato, ni por la decoloración por causas naturales como el clima.

Consulte los documentos Tech Hotline 0694-C, 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles para evitar los problemas de color. Proteja el producto instalado contra la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco.

## Curado y secado

Para que seque completamente el Sto GraniTex, se necesita un clima templado y seco. El tiempo de secado aumenta significativamente con las temperaturas bajas, clima húmedo o lluvioso, lo cual puede causar una apariencia no uniforme. Evite la instalación en condiciones de clima extremadamente frío y húmedo.

## Limpieza

Limpie con agua las herramientas y los equipos inmediatamente después de usarlos. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

## Salud y seguridad

## Precauciones de salud

Producto base agua. Como con cualquier producto químico para construcción, maneje el producto con cuidado.

## ¡ADVERTENCIA!

Causa irritación en los ojos y en la piel.

## Declaración preventiva

Lávese las manos profundamente después de manipular el producto.

Utilice guantes protectores, ropa de protección, protección para los ojos y protección para el rostro.

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 a 20 minutos, asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos al quitarse la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica en caso de presentarse irritación, o si ésta persiste.

Inhalación: En caso de ser inhalado, traslade a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, debe administrarse respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado para ello. Busque atención médica inmediatamente.

Ingesta: En caso de ser ingerido, NO induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento inmediatamente. Nunca le dé algo por vía oral a una persona inconsciente.

## Derrames

Recoja los derrames con materiales absorbentes adecuados tales como trapos de algodón.

## Eliminación

Elimine conforme a la normatividad local.

## Advertencia

MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet) para mayor información de salud y seguridad.

La Hoja de Datos de Seguridad está disponible en [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)

## GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de StoCorp sin costo alguno. Consulte las especificaciones de Sto para ver información más completa sobre el uso y manejo correcto de este producto.

## Sto GraniTex®

### Limitaciones

- Use Sto GraniTex sólo cuando la superficie y la temperatura ambiente sean mayores de 50°F (10°C) pero menores de 100°F (38°C) durante la aplicación y el secado.
- No se recomienda el uso de Sto GraniTex sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, con altas pendientes, a niveles por debajo del piso ni en superficies sumergidas en agua.
- Se debe realizar una inspección periódica de Sto GraniTex y el mantenimiento con el sellador transparente Sto Clear Coat Sealer puede ser anticipado.
- Vuelva a recubrir con el sellador Sto Clear Coat Sealer siempre que la película transparente haya perdido brillo de manera sustancial.
- Variaciones de color pueden ocurrir de lote a lote por las variaciones de agregados naturales debido a que son minas y/o yacimientos de piedra y de otras materias primas.
- Se recomienda pedir suficiente cantidad de Sto GraniTex para terminar el proyecto con material del mismo lote de producción.
- El rendimiento puede disminuir sustancialmente al usar este producto en plafones u otras aplicaciones elevadas.

**Sto Corp.**  
3800 Camp Creek Parkway  
Building 1400, Suite 120  
Atlanta, GA 30331, USA

Tel: 404-346-3666  
Toll Free: 1-800-221-2397  
Fax: 404 346-3119

[www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)

**S155 -80171**  
Revisión: A4.0  
Fecha: 06/2017

### Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Éste debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STOCORP.DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)