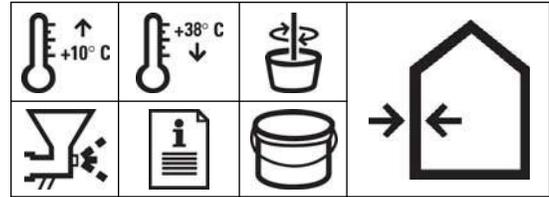


Sto GraniTex™

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 del rociado de sal	ASTM B-117	300 horas	Sin efectos nocivos a
Flexibilidad	ASTM D-522	Curvadora sobre horma de 1/8 pulg. (3.2 mm)	Aprobó
Adhesión al concreto (psi) [kPa]	ASTM D-4541	28 días	> 80 [522]
Intemperización acelerada	ASTM G-53	2000 horas	Sin deterioro, agrietamiento ni amarilleo a 2000 horas.
VOC (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de la EPA de EE.UU. (40 CFR 59) y la South Coast AQMD (Norma 1113) referente al contenido de orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos que 50 g/L.		

Sto GraniTex™ es un acabado de base acrílica para paredes interiores y exteriores, formulado para mejor durabilidad y bajo mantenimiento para aplicación en construcciones nuevas y en remodelaciones.

Sto GraniTex™ se aplica por rociadora y está disponible en una gama de combinaciones de colores diseñadas para dar el aspecto y textura de la piedra natural.

Se utiliza StoGraniTex como acabado para paredes de Sto incluyendo StoTherm NExt®

Rendimiento

60 a 80 pies² (5.6 a 7.4 m²) por cubeta. Las coberturas pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y de las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 l).

Vida útil en almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

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

Características

Ventajas

1	Permeable al vapor	Permite al substrato respirar naturalmente; es resistente a las ampollas causadas por el vapor atrapado
2	Premezclado	Listo para usar; no se necesita aditivos
3	Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4	Flexibilidad arquitectónica	Capacidades ilimitadas de diseño, utilizando EPS
5	Agregados multicolores	Da el aspecto de roca tallada y granito con menos peso
6	Matriz de acrílico puro	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 de congelación, y sin contaminación de materiales inhibidores de la adhesión, incluida la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. Es necesario remover el material suelto o dañado por medio de chorro de agua, chorro de arena o mediante cepillado mecánico y con cepillo de alambre, y reparar la superficie. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficies, parche o nivele las superficies de acuerdo con la tolerancia y afinado permisibles por medio

de materiales niveladores Sto apropiados. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar substratos cementosos para recibir recubrimientos.

Sistemas StoTherm® de aislamiento y acabado exterior (Exterior Insulation and Finish Systems - EIFS): Las superficies deben estar exentas de todo material que inhiba la adherencia.

Superficies de paneles de yeso: Aplique cinta a los paneles de pared y cubra los dispositivos de sujeción con compuesto para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literature del fabricante de los paneles de pared de yeso. Las superficies deben estar exentas de polvo, suciedad y de cualquier material que inhiba la adherencia.

Sto GraniTex™

Mezclado

Mezcle con una paleta limpia, a prueba de corrosión y con un taladro eléctrico. Se puede agregar una pequeña cantidad de

agua al Sto GraniTex para que sea más fácil trabajar con la mezcla. Limite la cantidad de agua añadida al mínimo suficiente para lograr la textura del acabado.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin escarcha.

Es necesario sellar (imprimir) la superficie con el imprimador Sto apropiado, matizado para que combine con el color del enlucido.

Aplique uniformemente el sellador Sto matizado con rociador, rodillo o brocha sobre la superficie seca ya preparada. Deje que seque el sellador. El secado ocurre aproximadamente en 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones del ambiente y de la superficie.

Aplique el Sto GraniTex con una rociadora manual, alimentada por gravedad, tipo tolva. Ajuste la presión del aire y el flujo hasta lograr la textura deseada y la cobertura uniforme, hasta un grosor no menor de 3/8 pulg. (3.2 mm).

(Nota: use una rociadora tipo tolva – no use una rociadora a presión tipo tarro).

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

IMPORTANTE: SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA – llame al representante de Sto en su localidad. Para obtener mejores

resultados es necesario prestar los substratos cementosos. Aplique el enlucido de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores entre lotes diferentes (consulte el número de lote en la cubeta). Evite instalar lotes diferentes en posiciones adyacentes y evite la aplicación bajo la luz solar directa. Evite instalar el nuevo acabado en posiciones adyacentes a acabados expuestos mucho tiempo a la intemperie o muy viejos. Sto Corp. no se hará responsable de la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el substrato, ni por la decoloración por causas naturales como la intemperie. Consulte los documentos Tech Hotline 0694-C, 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles para la prevención de problemas de color. Proteja el producto instalado contra los efectos de 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 moderado 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 frío y húmedo.

Limpieza

Inmediatamente después del uso, limpie con agua las herramientas y el equipo. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

El producto es de base acuosa. Al igual que con cualquier producto químico para construcción, tenga cuidado al manipularlo.

Precauciones de seguridad

Use ventilación adecuada. Se recomienda el uso de gafas de seguridad y guantes protectores. Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Primeros auxilios**CONTACTO CON LA PIEL:**

Lávese el área afectada cuidadosamente con agua.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuáguese inmediatamente con agua por 10 a 15 minutos y llame al médico. **PROBLEMAS RESPIRATORIOS:** Traslade

inmediatamente a la persona afectada a un sitio con aire fresco y llame al médico. **HIGIENE:** Lávese inmediatamente las manos después del uso. Lave la ropa antes de volverla a usar.

Derrames

Recoja los derrames con material absorbente adecuado tales como trapos de algodón.

Eliminación

Elimine el material de acuerdo con los reglamentos locales, estatales o federales.

Advertencia

MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Si desea obtener más información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (www.stocorp.com).

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Corp. *Consulte las especificaciones de Sto para obtener la información completa y sobre el uso y manejo correcto de este producto.*

Limitaciones

- Use sólo cuando la superficie y la temperatura ambiente sean mayores de 10°C pero menores de 38°C durante la aplicación y el secado.
- No se recomienda el uso sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, a niveles por debajo de la rasante ni en superficies sumergidas en agua.
- Se debe realizar una inspección periódica de Sto GraniTex y retocar el sellador transparente Sto Clear Coat Sealer.
- Vuelva a recubrir con el sellador Sto Clear Coat Sealer siempre que la película transparente haya perdido brillo de manera sustancial.
- Puede ocurrir una variación de color entre lotes debido a la variación de los agregados naturales y otra materia prima.
- Se recomienda pedir suficiente cantidad de para terminar el proyecto con material del mismo lote de producción.
- El rendimiento puede disminuir sustancialmente al usar este producto en sofitos 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

SP155-80171
Número de Revisión: 01
Fecha: 09/2009

**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. **STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, 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