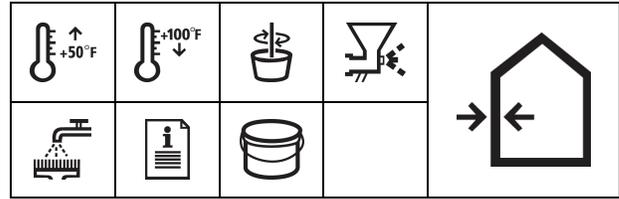


Sto GraniTex™

80171 Sto GraniTex



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DE 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
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	2000 horas	Sin deterioro, agrietamiento ni amarilleo a 2000 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.		

Sto GraniTex es un acabado de base acrílica para paredes interiores y exteriores, formulado para mejor durabilidad y mantenimiento bajo 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. Sto GraniTex se puede utilizar como revestimiento de acabado en Sto Wall Claddings, incluyendo StoTherm® ci.

Rendimiento

60 a 80 pies (5.6 a 7.4 m) por cubeta.

Los rendimientos 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)], congelamiento y la luz solar directa.

Características Ventajas

1 Permeable al vapor	Permite al sustrato 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 (SQAQMD).

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y mampostería: Las superficies deben estar limpias, secas y libres de escarcha, daños y sin contaminación por materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. Es necesario retirar el material suelto o dañado, por medio de chorro de agua, chorro de arena o mecánicamente con un cepillo de alambres, y después reparar. Evite la aplicación sobre superficies irregulares. Reaplique, parchee 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 obtener detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

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

Superficies de paneles de pared 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 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.

Mezclado

Mezcle con una paleta y un taladro limpios y libres de óxido. Se puede agregar una pequeña

limite la cantidad de agua añadida al mínimo necesario para lograr la textura del acabado.

Sto GraniTex™

cantidad de agua al Sto GraniTex para facilitar el trabajo con el material.

Aplicación

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

Es necesario imprimir la superficie con el imprimador Sto apropiado, matizado para que combine con el color del acabado. Aplique el apropiado Primer Sto matizado uniformemente con rociador, rodillo o brocha sobre la superficie seca ya preparada. Deje que seque el imprimador. El secado ocurre aproximadamente de 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones del ambiente y de la superficie.

Aplique el Spray Sto GraniTex con una rociadora manual, alimentada por gravedad, tipo tolva. Ajuste la presión de aire y el flujo hasta lograr la textura deseada y la cobertura uniforme, hasta un grosor de 1/8" (3.2 mm).

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

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.

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

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 retoque con el sellador transparente Sto Clear Coat Sealer puede ser requerido.
- Vuelva a recubrir con el sellador Sto Clear Coat Sealer (80512-513) siempre que la película transparente haya perdido su integridad de manera sustancial.
- Variaciones de color pueden ocurrir de lote a lote por las variaciones de agregados naturales 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 aleros u otras aplicaciones elevadas.

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 expuestos durante tiempos prolongados a la intemperie o que estén muy viejos. 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 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

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 la salud

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

¡ADVERTENCIA!

Causa irritación a los ojos y a la piel.

Declaración de precaución

Lávese las manos profundamente después del uso. Use guantes de protección, ropa de protección, protección de ojos y cara.

MEDIDAS DE PRIMEROS

AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente la piel con abundante jabón y agua durante 15 a 20 minutos,

mientras remueve la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Si se inhala, trasládese al aire fresco. Si no se respira, dé respiración artificial o dé oxígeno por una persona entrenada.

Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si se traga, NO induzca al vomito. Llame al médico o a un centro de control de envenenamientos inmediatamente.

Nunca suministre nada por vía oral o a una persona inconsciente.

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

Eliminación: Elimine conforme a la normatividad local, estatal o federal.

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) en www.stocorp.com para mayor información de salud y seguridad.

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 sobre el uso y el manejo correcto de este producto.*

Sto GraniTex™

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

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

www.stocorp.com

S155-80171
Revisión: A3.0
Fecha: 06/2016

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 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.