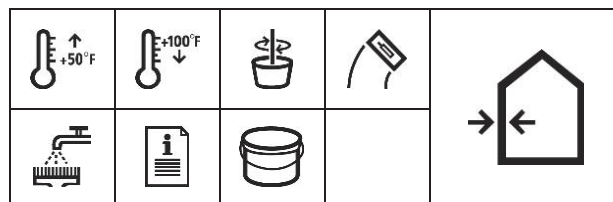


StoCreativ® Granite

80173 StoCreativ Granite



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS DE LA PRUEBA
Permeancia al vapor del agua	ASTM E-96	Medida	16 perms (919 ng/Pa. s.m ²)
Resistencia a la humedad	ASTM D-2247	14 días de exposición	No hubo efectos dañinos
Resistencia a la tensión	ASTM C-297	Falla cohesiva el EPS	Aprobó
Propagación de la llama	ASTM E-84	Propagación de la llama < 25	5
		Generación de humo < 450	5
Resistencia al rocío salino	ASTM B-117	300 horas	No hubo efectos dañinos
Resistencia al frotado en húmedo	ASTM D-2486	2000 ciclos de frotado	Aprobó
Intemperización acelerada	ASTM G-53	3000 horas	No hubo efectos dañinos
Resistencia al moho	ASTM D-3273	100 horas de exposición	Aprobó
Resistencia a las algas	LAB	250 horas de exposición	Aprobó
COV (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de Contenido de Orgánicos Volátiles (COV) para revestimientos arquitectónicos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) (40 CFR 59) y del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast AQMD por sus siglas en inglés) (norma 113). COV menor a 50 g/l.		

StoCreativ® Granite es un acabado para paredes interiores y exteriores con base acrílica, formulado para ser durable y para un bajo mantenimiento en construcciones nuevas o para renovación. Se aplica con llana y está diseñado para crear el aspecto de granito cortado o pulido, pero en un revestimiento versátil y liviano.

StoCreativ® Granite puede ser utilizado como capa de acabado los revestimientos para pared Sto Wall Claddings incluyendo StoTherm® ci.

Rendimiento

85-100 pies² (7.9-9.3 m²) por cubeta
El rendimiento puede variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L)

Vida útil en almacenamiento

12 meses si se mantiene debidamente sellado y almacenado.

Almacenamiento

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

Características

Beneficios

1 Agregados multicolores	Aspecto de granito suave y lustroso con menor peso
2 Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente.
3 Mezclado en la fábrica	Listo para usar; no se necesitan aditivos
4 Acrílico puro	Excelente adhesión
5 A base de agua	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
6 En cumplimiento con normas de COV	Cumple con los requisitos del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD)

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y mampostería.

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de escarcha, de daños y de cualquier material inhibidor de adherencia, incluidas la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. El material suelto o deteriorado debe ser retirado por chorro de agua, chorro de arena o mecánicamente con un cepillo de alambre, y después reparado.

Evite su aplicación sobre superficies irregulares o desniveladas. Reaplique, parchee o vuelva a nivelar las superficies para llegar a la tolerancia y a la homogeneidad requeridas y alise con los materiales de nivelación Sto apropiados. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos

para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

Sistemas StoTherm® ci: La superficie debe estar libre de todo material inhibidor de la adhesión.

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 las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para juntas. Consulte la norma ASTM C-840 y la literatura del fabricante de los paneles de pared de yeso. La superficie se debe estar libre de polvo, suciedad y de todo agente inhibidor de adhesión. Es necesario imprimir la superficie con un imprimador tintado Sto apropiado.

StoCreativ® Granite

Mezclado

Mezcle el producto con un taladro eléctrico y una paleta limpios y libre de óxido. Se puede agregar una pequeña cantidad de agua limpia para facilitar el trabajo con el material. Limite la adición de agua a la cantidad necesaria para lograr la textura del acabado.

Aplicación

Aplique el material solamente sobre superficies en buen estado, limpias y secas, debidamente preparadas y libres de escarcha. Aplique el Sto Hot Prime® apropiado uniformemente por atomización, con rodillo o con brocha a la superficie preparada y seca. Permita que el imprimador seque de 2-4 horas aproximadamente, dependiendo de las condiciones del ambiente.

Aplique con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un espesor grueso levemente superior al del agregado de mayor tamaño y trabaje con la llana para hacer que la superficie quede lisa. Aplique una presión firme utilizando la técnica de llana plana para llevar la mica a la superficie y así mejorar el aspecto de granito. El tiempo de trabajo es de hasta 15 minutos después de la aplicación, dependiendo del material, las temperaturas de ambiente y las condiciones de la superficie. Permita que el material se seque completamente durante un mínimo de 24 horas.

IMPORTANTE: SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA- llame a su representante Sto. Los sustratos se deben imprimir siempre con Sto Hot Prime tintado de manera que corresponda a la capa de acabado. Aplique la capa en una sola aplicación continua, trabajando siempre desde un borde húmedo o un corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Se pueden presentar variaciones menores de tono entre un lote y otro (consulte el no. de lote en la cubeta). Evite instalar lotes

Limitaciones

- Utilice solamente cuando las temperaturas de la superficie y del ambiente sean mayores a 50°F (10°C) e inferiores a 100°F (38°C) durante el periodo de aplicación y secado. El clima húmedo retardará el tiempo de secado y puede causar un aspecto no uniforme.
- El StoCreativ Granite no debe ser utilizado sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, por debajo del nivel del piso o inmersas en agua.
- Para mantener la integridad de las superficies de pared interior o exteriores acabadas es necesario aplicar el Sto Clear Coat Sealer (80512-513).
- Re selle cuando la película transparente haya perdido su integridad de manera sustancial.
- Revise los números de lote antes de aplicar el material. Para obtener mejores resultados, aplique

PRECAUCIÓN: No exceda la mezcla. El exceso de mezcla causará una fractura de la mica en el producto.

diferentes uno al lado del otro y evite la aplicación en la luz solar directa. Evite instalar el acabado nuevo en posiciones adyacentes a acabados expuestos durante tiempos prolongados a la intemperie o que estén envejecidos. Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencia en la aplicación o en el sustrato, o por el desvanecimiento producido por causas naturales tales 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 los efectos de la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y de la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco. Aplique primero en un área de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

Curado y secado

Para un secado completo requiere de un mínimo de 24 horas y de un clima moderado y seco. El tiempo de secado aumenta considerablemente en bajas temperaturas y en climas mojados o húmedos, lo cual puede causar un aspecto no uniforme. Evite su instalación durante condiciones climáticas frías y húmedas.

Limpieza

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

material del mismo número de lote a un área específica de la pared.

- StoCreativ Granite contiene piedras formadas de manera natural que no se pueden controlar completamente. Pueden presentarse niveles de traza de partículas con un color inconsistente. Debido a las variaciones de color en la piedra natural, Sto Corp. no puede garantizar la consistencia del color de este producto de una muestra a otra, de una muestra a un lote y de un lote a otro. Por esta razón se recomienda que la totalidad del proyecto se pida en una sola orden.
- Si se requieren varios lotes para finalizar un solo trabajo, utilice los cortes arquitectónicos y el encajonamiento de los lotes para minimizar la variación en el aspecto final.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

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

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/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 mientras retira 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, 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) para mayor información de salud y seguridad.

La Hoja de Datos de Seguridad está disponible en 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.

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

S155-80173

Revision: 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. Este 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