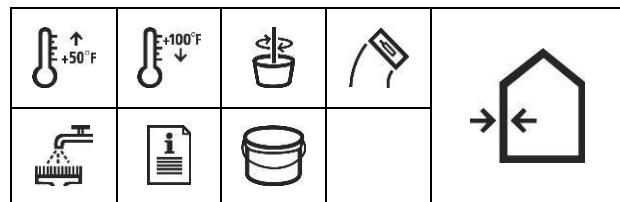


StoCreativ® Granite

80173 StoCreativ Granite

**Datos Técnicos**

INFORME	MÉTODO DE PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS DE LA PRUEBA
Permeabilidad al vapor	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 flama	ASTM E-84	Propagación de la flama < 25 Generación de humo <450	5 5
Resistencia al rocío salino	ASTM B-117	300 horas	No hubo efectos dañinos
Resistencia a la abrasión en húmedo	ASTM D-2486	2000 ciclos de abrasión	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
VOC (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 de granito natural en una base 100% acrílica para paredes interiores y exteriores, formulado para ser durable y bajo mantenimiento en construcciones nuevas o para renovación. Se aplica con llana lisa y está diseñado para crear el aspecto de granito cortado o pulido, como recubrimiento versátil y liviano.

StoCreativ® Granite puede ser utilizado como acabado para paredes y muros incluyendo los sistemas StoTherm® ci.

Rendimiento

85 a 100 pies² (7.9 a 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 el producto contra el calor extremo [90°F (32°C)] y la luz solar directa.

Características**Ventajas**

1. Agregados multicolores	Aspecto de granito liso 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 100% puro	Excelente adhesión a la superficie
5. Base de agua	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
6. En cumplimiento con normas de VOC	Cumple con los requisitos del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur del estado de California. (SCAQMD)

StoCreativ® Granite

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 otras materias extrañas. 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 substratos cementosos para recibir recubrimientos.

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.

Mezclado

Mezcle el producto con un taladro eléctrico y una propela limpia 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.

PRECAUCIÓN: No exceda el mezclado. Un mezclado de más causará la fractura de la mica en el producto.

Aplicación

Aplique el material sobre superficies en buen estado, limpias y secas, debidamente preparadas y libres de suciedad.

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 "airless", 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.

Substratos e Imprimantes recomendados:

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 con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un espesor levemente superior al del agregado y trabaje con la llana para hacer que la superficie quede lisa. Aplique una presión firme utilizando la llana lisa 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

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

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

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.

StoCreativ® Granite

Importante: SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA – Proteja el producto instalado contra los efectos de la lluvia, de las temperaturas de congelamiento y de la humedad elevada continua hasta que llame a su representante Sto. Los sustratos se esté completamente seco.

Aplique la capa en una sola aplicación continua, trabajando siempre desde un borde húmedo o un elemento arquitectónico para evitar los empalmes.

Curado y secado.

Para un secado completo requiere de un mínimo de 24 horas y de un clima moderado a seco. El tiempo pueden presentar variaciones menores de tono. Evite instalar lotes diferentes uno a lado del otro y evite la aplicación bajo la luz solar directa.

Evite instalar el acabado nuevo en áreas adyacentes a acabados colocados anteriormente o envejecidos

Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, o por las variaciones causadas por deficiencia en la preparación de la superficie.

Limpieza

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

Consulte los documentos Tech Hotline 0694-C, inmediatamente después de usarlos. El 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles, material para evitar los problemas de color.

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 brillo y la apariencia de la superficie de la pared interior o exterior es necesario un sellado transparnate.
- Selle nuevamente cuando la película transparente haya perdido brillo de manera sustancial.
- Revise los números de lote antes de aplicar el material. Para obtener mejores resultados, aplique 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 el tono completamente. Pueden presentarse trazas de granito con un color diferente. 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 agruamiento de los lotes para minimizar la variación en el aspecto final.

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 -80171
Revisión: A4.0
Fecha: 07/2025

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 LOS 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