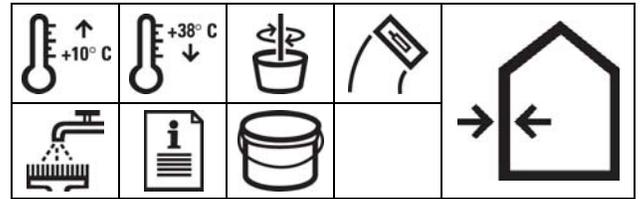


# StoCreativ® Granite

80173 StoCreativ® Granite



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
<b>Permeación de vapor de agua</b>	ASTM E-96	Medida	16 Perms (919 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> )
<b>Resistencia a la humedad</b>	ASTM D-2247	Exposición de 14 días	Sin efectos nocivos
<b>Resistencia de adherencia contra la tensión</b>	ASTM C-297	Fallo de cohesión del EPS	Aprobó
<b>Propagación de llama</b>	ASTM E-84	Propagación de llama < 25 Humo generado < 450	5 5
<b>Resistencia al rociado de sal</b>	ASTM B-117	300 horas	Sin efectos nocivos
<b>Resistencia al restregado húmedo</b>	ASTM D-2486	2000 ciclos de restregado	Aprobó
<b>Intemperización acelerada</b>	ASTM G-53	3000 horas	Sin efectos nocivos
<b>Resistencia al moho</b>	ASTM D-3273	100 horas de exposición	Aprobó
<b>Resistencia a las algas</b>	LAB	250 horas de exposición	Aprobó
<b>VOC (g/L)</b>	Este producto cumple con las normas de emisión de la EPA de EE.UU. (40 CFR 59) y la South Coast AQMD (Norma 1113) para el contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos que 50 g/l.		

StoCreativ® Granite es un acabado de base acrílica para paredes interiores y exteriores, formulado para mejor durabilidad y bajo mantenimiento en construcciones nuevas o remodelaciones. Se aplica con lana y está diseñado para mostrar un aspecto de granito cortado o pulido, pero en un recubrimiento de acabado liviano y versátil.

StoCreativ Granite puede ser utilizado como capa de acabado en recubrimientos de paredes de Sto, incluyendo con StoTherm Classic NEXt®.

**Rendimiento**  
85 a 100 pies<sup>2</sup> (7.9 a 9.3 m<sup>2</sup>) 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 <b>Agregados multicolores</b>	Con el aspecto liso y lustroso del granito pero con menos peso
2 <b>Permeable al vapor</b>	Permite que la superficie de la pared respire naturalmente
3 <b>Premezclado</b>	Listo para usar; no se necesita aditivos
4 <b>Acrílico puro</b>	Adhesión excelente
5 <b>Base acuosa</b>	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
6 <b>Bajo de VOC</b>	Cumple con los requisitos del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD)

## StoCreativ® Granite

### Preparación de la superficie

#### Superficies de hormigón y mampostería:

Las superficies deben estar exentas de materiales inhibidores de la adhesión, incluidas 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 reparado con cepillo de alambre. 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 sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

**Sistemas de Aislamiento y Enlucido Exterior (EIFS) StoTherm™:** La superficie debe estar exenta de materiales que inhiban 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. Es necesario sellar la superficie con un sellador o imprimador Sto matizado apropiadamente.

### Mezclado

Mezcle con una paleta limpia a prueba de corrosión y con un taladro eléctrico. Se puede agregar una pequeña cantidad de agua para que sea más fácil trabajar con la mezcla. Limite la cantidad de agua añadida al mínimo suficiente para

lograr la textura del acabado.

**PRECAUCIÓN:** No lo mezcle excesivamente. El mezclado excesivo causará la separación de la mica en el producto.

### Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin escarcha. Aplique el sellador 805-Sto Hot Prime apropiadamente matizado de manera uniforme con rociador, rodillo o brocha sobre la superficie seca ya preparada. Deje que seque el sellador aproximadamente de 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.

evite la aplicación bajo luz solar directa. Evite instalar el acabado nuevo en posiciones adyacentes a acabados expuestos mucho tiempo a la intemperie o muy viejos. Sto Corp. no se hará responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el sustrato, 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.

Aplique el producto con una llana limpia de acero inoxidable hasta alcanzar un grosor equivalente al tamaño del agregado de mayor tamaño y repase la superficie con la llana hasta que quede lisa. Haga presión firme hacia abajo utilizando la técnica de llana plana para que la mica aflore a la superficie y mejore la apariencia de granito. Después de aplicado, el tiempo de aplicación es de hasta 15 minutos, dependiendo del material, de la temperatura ambiente y de las condiciones de la superficie. Deje que seque completamente, durante un mínimo de 24 horas.

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. Primero, aplique el producto en un área de prueba para asegurarse de obtener los resultados deseados.

**IMPORTANTE:** SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA – llame al representante de Sto. Siempre selle los sustratos con el sellador o imprimador Sto Primer matizado para que combine con el color de la capa de acabado. Aplique los recubrimientos de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores de tonalidad entre los lotes (consulte el número de lote en la cubeta). Evite instalar adyacentemente productos de lotes diferentes y

#### Curado y secado

El producto necesita un tiempo mínimo de 24 horas y clima seco moderado para secar completamente. 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 solo se puede eliminar mecánicamente.

## StoCreativ® Granite

## Limitaciones

- Use el producto sólo cuando la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente sean mayores de 10°C y menores de 38°C durante la aplicación y el período de secado. El clima húmedo y mojado retardará el tiempo de secado y puede causar una apariencia no uniforme.
- No se recomienda el uso de StoCreativ Granite sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie, a niveles por debajo de la rasante ni en superficies sumergidas en agua.
- Es necesario realizar el sellado y resellado periódico para mantener la integridad de las superficies de paredes acabados exteriores e interiores.
- Aplique sellador o vuelva a sellar la superficie si la película transparente ha perdido sustancialmente el brillo.
- Verifique los números de lote antes de aplicar el material. Para obtener resultados óptimos, aplique el material con el mismo número de lote en un área específica de la pared.
- StoCreativ Granite contiene piedras de formación natural que es imposible controlar completamente. Puede tener presentes niveles insignificantes de partículas de diferente color. Debido a la variación de colores en las piedras de origen natural, Sto Corp. no puede garantizar la uniformidad de este producto de una muestra a la siguiente, entre la muestra y el lote ni de un lote al siguiente. Por estos motivos, recomendamos que se incluya en un solo pedido la totalidad del material para un proyecto.
- Si se necesitan múltiples lotes para completar un solo trabajo, utilice cortes arquitectónicos y el encuadrado de los lotes a fin de reducir al mínimo la variación en la apariencia final.

## 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 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, tal como trapos de algodón.

**Eliminación**

Dispose of in accordance with local, state or federal regulations.

**Advertencia**

**MANTENGA CERRADO EL ENVASE DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉ 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](http://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.*

**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)

**SP155-80173**  
Número de Revision: 01  
Fecha: 10/2009

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