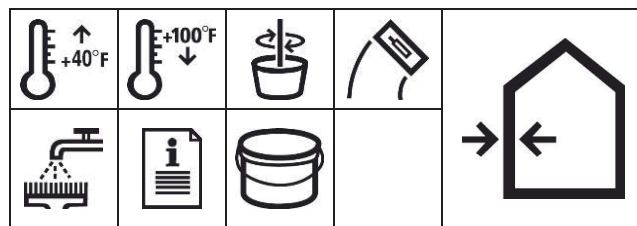


Sto Limestone Finish

80158 Sto Limestone Finish



Datos Técnicos

Para obtener información técnica consulte los boletines de producto:
80130 Stolit Finishes y 80280 Sto Powerflex Finishes

Características

Beneficios

1 Aspecto de piedra caliza	La belleza clásica de la piedra natural en un acabado duradero a base acrílico.
2 Liviano	El aspecto y la sensación al tacto de la piedra natural a una fracción del peso para el ahorro en costos de materiales, de aplicación y de requisitos estructurales.
3 Color integral	Color uniforme y duradero.
4 Resistente a la humedad	Repele el agua; resiste el viento impulsado por la lluvia
5 A base de agua	Seguro, no tóxico; se limpia con agua

Sto Limestone brinda la belleza clásica de la piedra en un acabado arquitectónico para paredes superior ligero y de fácil instalación. Tiene el aspecto y la sensación al tacto de la piedra natural a una fracción de su costo.

Una variedad de colores, los agregados de mármol blanco y una formulación 100% de polímero hacen que Sto Limestone sea una excelente elección, ya sea para su aplicación en una construcción nueva o para renovación, y sobre hormigón vertical preparado, mampostería, sustratos de yeso y Revestimientos Sto como StoTherm® Classic y StoTherm® ci Classic. Sto Limestone también se puede crear utilizando acabados elastoméricos Sto Powerflex para ser aplicados sobre revoque de cemento Portland.

Cuando se diseña como parte de un revestimiento Sto Wall, una gran variedad de elementos de piedra costosos tales como sillares de esquina, arcos y relieves se pueden moldear fácilmente usando materiales livianos y luego aplicando un acabado de Sto Limestone para aumentar la belleza del diseño de la edificación con un peso y un costo reducidos.

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 cualquier otro material extraño. El material suelto o dañado se debe retirar con chorro de agua, chorro de arena o utilizando un cepillo mecánico de alambre, y después reparar. Evite la aplicación sobre superficies irregulares. 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 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 Sto apropiado.

Stolit 1.0 + Stolit Freeform o Powerflex Fine + Powerflex Freeform

Rendimiento

Stolit 1.0: 140-165 pies² por cubeta (13-15.3 m²)
Stolit Freeform: 300-400 pies² por cubeta (28-37 m²)
Stolit Powerflex Fine: 148-158 pies² por cubeta (13.7-14.7 m²)
Sto powerflex freeform: 300-400 pies² por cubeta (28-37m²)

El rendimiento puede variar según la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L)

Color

Para lograr mejores resultados, los acabados se deben tintar al mismo color en la mayor medida posible. Consulte el catálogo de ventas de Sto Limestone para ver los colores más populares.

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.

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 sobre superficies en buen estado, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de escarcha.

Método para lograr la textura de piedra caliza de **Sto Limestone Finish:**

Paso uno*: Aplique Stolit 1.0 con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un espesor grueso levemente superior al del agregado de mayor tamaño. Use la llana para raspar el material hasta lograr un espesor uniforme no superior al del agregado de mayor tamaño. Frote el acabado con una paleta de plástico o una llana de acero inoxidable en movimientos en forma de ocho para lograr una textura granular uniforme. Permita que el material se seque completamente – Stolit se seca dentro de 24 horas bajo condiciones

normales [70°F (21°C), 50% HR].

Paso dos:** Aplique Stolit Freeform con una llana limpia de acero inoxidable. Raspe hasta lograr una aplicación uniforme y extremadamente ajustada. Frote inmediatamente el acabado utilizando una llana de plástico en movimientos aleatorios en forma de ocho.

*Para la versión elastomérica, sustituya Stolit 1.0 por Sto Powerflex Fine.

** Para la versión elastomérica sustituya Stolit Freedom por Sto Powerflex Freeform.

IMPORTANTE: SIEMPRE verifique que los colores correspondan. Si el color no es igual, NO SIGA – llame al representante Sto. Para obtener mejores resultados es necesario imprimir los sustratos cementosos. Aplique las capas continuamente,

Sto Limestone Finish

siempre trabajando de un borde húmedo o un quiebre arquitectónico para eliminar juntas frías. Pueden presentarse variaciones menores de tono entre distintos lotes (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 acabado nuevo en posición adyacente a acabados que hayan estado expuestos a la intemperie durante periodos prolongados o que estén envejecidos. StoCorp 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 tales como exposición a la intemperie. Consulte los

documentos TechHotline 0694-C, 0893-EC y 1202-CF para obtener consejos útiles para evitar problemas de color.

Curado/secado

Se seca dentro 24 horas bajo condiciones normales [70oF (21oC), 50% HR]. El tiempo de secado varía con la humedad/temperatura y las condiciones de la superficie. Proteja los materiales instalados contra la lluvia, las temperaturas de congelamiento y contra la humedad elevada continua hasta que estén completamente secos.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con agua inmediatamente después de usarlas. El material seco sólo puede ser retirado mecánicamente.

Limitaciones

- Aplique el material sólo cuando la superficie y las temperaturas ambiente sean mayores a 40°F (4°C) e inferiores a de 100oF (38oC) durante los periodos de aplicación y secado.
- Para sistemas de aislamiento externo y acabado (EIFS) seleccione colores de acabado con valores de luminancia de 20 o superiores.
- Los acabados Sto no deben utilizarse en superficies horizontales expuestas a la intemperie, por debajo del nivel del piso o inmersas en agua.

- Superficies inclinadas: Consulte los detalles de Sto.
- Deben esperarse costos de materiales y aplicación adicionales debido a la instalación de dos acabados separados en dos pasos separados.

Salud y seguridad

¡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/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.

Almacene bajo llave.

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

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

S155-80158
Revision Number: A3.0
Date: 08/2015



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