

Terminación Limestone



Datos técnicos

Refiera las fichas técnicas de cada producto en particular. En caso de no conocerlas Solicítelas a Sto.

Definición

Limestone es una terminación compuesta, en la que se utilizan 2 productos, una textura de grano fino Sto y Sto Freeform.

La mezcla de estos dos productos genera una textura de piedra caliza, con irregularidades o imperfecciones típicas de la piedra con el aspecto y textura de esta, pero a una fracción del precio con ahorro en materiales y requisitos de instala-

ción, incluidos los requerimientos estructurales para soporte de peso.

Posee un color uniforme, debido a que se pigmenta tanto la textura de grano de fondo como el producto Sto Freeform, es resistente al agua impulsada por el viento en los muros exteriores

No es tóxico, en base a agua y baja en VOC.

Sto Limestone ofrece la belleza clásica de la piedra en un acabado arquitectónico, liviano, de óptima calidad y de fácil instalación para paredes. Ofrece el aspecto y la textura de la piedra natural a una fracción del costo.

Sus agregados y fórmula convierten a Sto Limestone en una excelente opción, se trate de una aplicación en una construcción nueva o en una remodelación, en sustratos verticales pre-parados de hormigón, mampostería y mortero o sobre recubrimientos de Sto, incluyendo StoTherm® Classic o StoTherm Classic Next®.

Preparación de la superficie

Superficies de hormigón y albañilería:

Las superficies deben estar limpias, secas, sin daños de congelación, y sin contaminación de materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo 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 cementicios para recibir recubrimientos.

Sistemas de aislamiento y acabado exterior

StoTherm® (EIFS): La superficie debe estar exenta de todo material que inhiba la adherencia.

DEFS (Direct Applied Exterior Finish System): La superficie debe estar perfectamente nivelada para evitar que imperfecciones sean mostradas por la terminación. La superficie debe estar exenta de todo material que inhiba la adherencia. Las juntas de placa en DEFS tienen riesgo de fracturarse debido, en gran medida, a los cambios de temperatura y como estos afectan a las placas, además de los riesgos de la humedad que afecta placas exteriores sin protección de sistema StoTherm®. Solicite a su proveedor de placas de exterior para que certifique el comportamiento de las mismas en este sistema.

La textura de Sto Limestone se logra mediante la instalación de dos acabados Sto DPR o Stolit® FINE y Sto DPR o Stolit® Freeform, ambos aplicados en una mano sobre superficies perfectamente alineadas. Esta textura presenta una rusticidad típica de la piedra caliza, no confundir con alternativa más lisa que denominamos Freeform 2 manos, que involucra aplicar dos manos y no sólo una como en Limestone.

Rendimiento

Limestone con DPR:

Sto DPR Essence FINE: 12,8 a 14,7 m²

Sto DPR Freeform: 14,6 a 21,14 m²

Limestone con Stolit

Stolit® 1.0: 13 a 15,3 m²

Stolit® Freeform: 13,33 a 18,5 m²

Capa adicional de Freeform sobre Limestone:

Sto DPR Freeform: 32 a 42,3 m²

Stolit® Freeform: 28 a 37 m²

Presentación

Stolit® Tinetas de 28 Kg.

Sto DPR Essence Finish 32 Kg

Vida útil en

almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente, protegido de la humedad.

Almacenamiento

Almacene en lugar seco, sin contacto directo con el piso, proteja del calor extremo (32°C) y del la luz solar directa.

Aplicación

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

Método para lograr la textura deseada de Sto Limestone Finish:

Paso uno: Aplique Sto DPR Finish o Stolit 1.0 típicamente según ficha técnica del producto para una terminación clásica. Esta capa seca en 24 horas (21°C, 50% HR).

Paso dos: Aplique Stolit Freeform con una llana de acero inoxidable limpia. Raspe hasta lograr una aplicación uniforme y sumamente ajustada. Afine inmediatamente el acabado utilizando una llana plástica con un movimiento al azar en forma de 8.

IMPORTANTE: SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO

SIGA – llame al representante de Sto de su localidad. Para obtener mejores resultados, es necesario prestar los sustratos cementosos. Aplique los recubrimientos de manera continua, siempre partiendo desde un borde húmedo o corte arquitectónico para eliminar las juntas frías. Pueden ocurrir variaciones menores 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 mucho tiempo a la intemperie o muy viejos. Sto Corp. no se hará responsable de la variación de tonos y colores entre lotes, de las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el sustrato, ni de la decoloración por causas naturales como la

Sto Chile Ltda.

Av. José Miguel Infante
Sur N°8456 - Renca
Santiago

(562) 2386 2569

www.stochile.com

BT161111

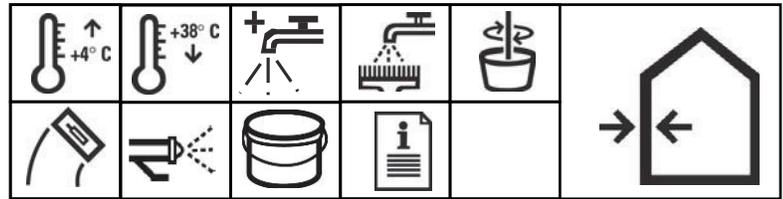
Número de Revisión: 02
Fecha: 10/2021

**Documento válido sólo
para producto fabricado
en Chile.**

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

Terminación Limestone



Aplicación

intemperie. 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.

Curado y secado

En condiciones normales, se seca en 24 horas [70°F (21°C), 50% HR]. El tiempo de secado varía

Limitaciones

- Use acabados de Sto sólo cuando la temperatura ambiente y la temperatura de la superficie sean mayores de 4°C durante la aplicación y el período de secado.
- Se debe esperar materiales y costos de aplicación adicionales debido a la instalación de dos acabados separados en dos pasos separados.
- Seleccione colores de acabado con un valor de

con la temperatura / humedad y condiciones de la superficie.

Limpieza

Inmediatamente después del uso, limpie con agua las herramientas y el equipo. El material seco sólo se puede eliminar mecánicamente.

luminancia de 20 como mínimo cuando se use como parte de un sistema EIFS.

- No se recomienda el uso de acabados de Sto sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, a niveles por debajo de la rasante ni en superficies sumergidas en agua.
- Para las superficies inclinadas: consulte los detalles de Sto.

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 contaminada inmediatamente.

Primeros auxilios: CONTACTO CON LA

PIEL: Lávese cuidadosamente con agua el área afectada. CONTACTO CON LOS

SOJOS: Enjuáguese inmediatamente con

agua por 10 a 15 minutos y llame al mé-

dico. PROBLEMAS RESPIRATORIOS:

Traslade inmediatamente a la persona

afectada a un lugar con aire fresco y

llame al médico. HIGIENE: Lávese in-

mediatamente 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: Elimine el material de

acuerdo con los reglamentos locales,

estatales o federales.

Advertencia: MANTENGA CERRADOS

LOS ENVASES DEL PRODUCTO

CUANDO NO ESTÉN EN USO. MAN-

TENGA EL PRODUCTO FUERA DEL

ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DE-

BE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL

ÚNICAMENTE.

Si desea obtener más información sobre

salud y seguridad, consulte la Hoja de

Datos de Seguridad del Material

(www.stochile.com).

GARANTÍA LIMITADA

escrita y limitada cuyo texto se puede

obtener sin cargo alguno en Sto Chile

Ltda.

Consulte las especificaciones de Sto

para obtener la información completa y

sobre el uso y manejo correcto de este

producto.

Sto Chile Ltda.
Av. José Miguel Infante
Sur N°8456 - Renca
Santiago

(562) 2386 2569

www.stochile.com

BT161111

Número de Revisión: 02
Fecha: 10/ 2021

**Documento válido sólo
para producto fabricado
en Chile.**

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