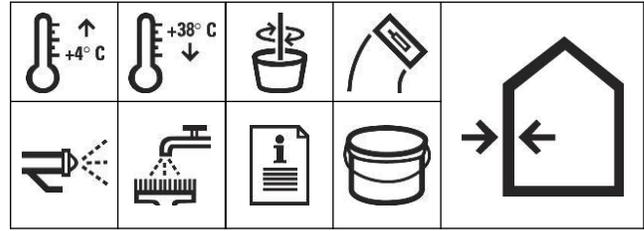


Sto ProFinish

118009-506 Sto ProFinish Fino
118010-506 Sto ProFinish Normal



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DEL ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Transmisión de vapor de agua (Perms de EE.UU.)	ASTM E-96 Método B	28 días	30 perms
Intemperización acelerada	ASTM G-154	300 horas	Sin efectos
Índice de amarillez	ASTM E-313	300 horas	Sin cambios
Adherencia	ASTM C-297	28 días	> 6 kgf/cm2 sobre concreto
VOC (g/L)	Este producto cumple con las normas de emisión de la EPA de EE.UU. (40 CFR 59) y la South Coast AQMD (Norma 1113) referente al contenido de orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos de 50 g/L.		

Recubrimiento acrílico texturizado para muros interiores y exteriores listo para usar como acabado protector y decorativo en superficies de concreto, aplanados de mortero, revestimientos de Sto, incluyendo el sistema aislante StoTherm ProMuro.

Consumo

Sto ProFinish Fino: 2,6 a 3,1 kg/m².
Sto ProFinish normal: 3,1 a 3,8 kg/m².
Sto ProFinish Extra Fino: 1,7 a 2,1 kg/m².

Características	Ventajas
1 Permeable al vapor	Permite al substrato respirar naturalmente; es resistente a las ampollas causadas por el vapor atrapado
2 Resistente a la humedad	Una vez seco no se quita con agua; resistente a la lluvia
3 Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4 Resistente a la recolección de suciedad	Resistente al moho y al crecimiento de algas; bajo mantenimiento

Las coberturas pueden variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

Presentación Tinetas de 34 kg.

Preparación de la superficie

Superficies de concreto y mampostería: Las superficies deben estar limpias, secas, sin daños de congelación, y sin contaminación 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 hidrolavado, arenado o mediante un cepillo mecánico con 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 substratos cementosos para recibir recubrimientos.

Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (EIFS) StoTherm® ProMuro: La superficie debe estar exenta de materiales que inhiban la adherencia.

Superficies de paneles de paredes 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 aprestar la superficie con un Primer Sto apropiado.

Concreto Celular (AAC):

Capa base debe estar totalmente seca y lisa. La superficie de la capa base debe estar libre de todos los materiales inhibidores de bonos.

Sto recomienda aprestar los substratos cementosos utilizando el Primer Sto apropiado antes de la aplicación del acabado.

Vida útil en almacenamiento 12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

Almacenamiento

Proteja el producto contra el calor extremo (32°C), el congelamiento y la luz solar directa.

Sto Chile Ltda
Av. José Miguel Infante
8456, Renca, Stgo. Chile
Tel.: +562 2 2386 2569

Número de Revisión: 04
Fecha: 01/20

www.stochile.com

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.stochile.com

Sto ProFinish

Mezclado

Antes de aplicar, mezcle el producto con propela y taladro de baja velocidad hasta lograr una consistencia homogénea. Puede agregar una pequeña cantidad de agua

según las necesidades de aplicación. Limite la cantidad de agua al mínimo para garantizar la textura del acabado. La cantidad de agua debe ser exactamente igual para cada tineta.

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, limpias, secas, debidamente preparadas y sin daños de congelación.

Llana:

Sto ProFinish Normal y Sto ProFinish Fino: Aplique los acabados Sto ProFinish con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un grosor levemente mayor que el tamaño del agregado más grande. Obtenga la textura final floteando la superficie con movimientos en forma de ocho con un platocho acrílico.

Después de aplicado, el tiempo de trabajabilidad es de hasta 20 minutos, dependiendo del material, las temperaturas ambiente y las condiciones de la superficie.

Rociado: Aplique los acabados Sto ProFinish con una rociadora manual con tolva para alimentación por gravedad, con bomba de rociado de textura, u otro equipo apropiado como el sistema StoSilo o la bomba rociadora de Sto. Aplique una capa uniforme para asegurar la cobertura completa de la superficie.

SIEMPRE verifique que los colores coincidan. Si los colores no coinciden, NO SIGA – llame al representante de Sto. Para obtener mejores resultados es necesario sellar los substratos 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 de tonos entre lotes diferentes (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 nuevo acabado en posiciones adyacentes a acabados expuestos mucho tiempo a la intemperie o muy viejos. Sto Chile Ltda. no será responsable por la variación de tonos y colores entre lotes, por las variaciones causadas por deficiencias en la aplicación o en el substrato, ni por la decoloración por causas naturales como la 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 (21°C, 50% HR), los acabados Sto ProFinish se secan en 24 horas. El tiempo de secado varía 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.

Limitaciones

- Use los acabados Sto ProFinish solamente cuando las temperaturas en la superficie y en el ambiente sean mayores que 4°C pero menores de 38°C durante la aplicación y durante el periodo de secado.
- Para los sistemas de acabado y aislamiento exterior (EIFS) StoTherm ProMuro, seleccione colores de acabado con un valor de luminosidad mínimo de 20.
- No se recomienda el uso de acabados Sto ProFinish sobre superficies horizontales expuestas a la intemperie, a niveles por debajo de la rasante ni en superficies sumergidas en agua.
- Para 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 durante el manejo del mismo.

Precauciones de seguridad

Use ventilación adecuada. Se recomienda el uso de gafas de seguridad y guantes protectores. Quítese la ropa contaminada inmediatamente con agua por 15 minutos y llame al médico.

Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese cuidadosamente con agua y jabón el área afectada. **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguese inmediatamente con agua por 15 minutos y llame al médico.

PROBLEMAS RESPIRA-TORIOS: 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 tales como trapos de algodón.

Eliminación

Elimine el material de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales o federales.

Advertencia

MANTENGA CERRADOS LOS ENVASES DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉN EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Si desea obtener más detalles de la información sobre la salud y la seguridad consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (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 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
8456, Renca, Stgo. Chile
Tel.: +562 2 2386 2569

www.stochile.com

Número de Revisión: 05
Fecha: 09/2021

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.stochile.com