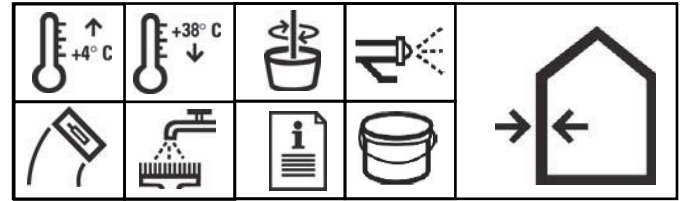


# Acabado Sto Promigón

118020-506 Chile - 83313 US



## Datos Técnicos

| INFORME  | MÉTODO DE ENSAYO  | CRITERIOS DEL ENSAYO          | RESULTADOS DEL ENSAYO                 |
|--|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Transmisión de vapor de agua</b><br>(Perms de EE.UU.) | ASTM E-96<br>Método B   | 28 días                       | 30                                    |
| <b>Intemperización acelerada</b>                         | ASTM G-154  | 300 horas                     | Sin efectos                           |
| <b>Resistencia al moho</b>                               | ASTM D-3273   | Sin crecimiento a los 28 días | Sin crecimiento a los 60 días         |
| <b>Adhesión</b>  | ASTM C-297  | 28 días                       | > 6 kg/cm <sup>2</sup> sobre concreto |
| <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) referente al contenido de orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) aplicables a recubrimientos arquitectónicos. VOC menos de 50 g/L. |                               |                                       |

## Características

|  |   |
|--|---|
| <b>1 Permeable al vapor</b>                      | Permite al sustrato respirar naturalmente; es resistente a las ampollas causadas por vapor atrapado |
| <b>2 Resistente a la humedad</b>                 | Resistente al agua lluvia impulsada por el viento   |
| <b>3 Base acuosa</b>                             | Seguro, no tóxico; se limpia con agua   |
| <b>4 Resistente a la recolección de suciedad</b> | Altamente resistente al moho y al crecimiento de algas; bajo mantenimiento                          |

## Preparación de la superficie

Para la aplicación de Sto Promigón las superficies deben estar limpias, secas, sin daños, exentas de materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo suciedad, eflorescencia, desmoldante y otras materias extrañas. Es necesario remover el material suelto o dañado por medio de hidrolavado, arenado o cualquier método abrasivo adecuado. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare y parche o nivele las superficies de acuerdo con la tolerancia y afinados permisibles por medio de materiales niveladores Sto apropiados. Para referencias consulte las normas para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar

sustratos cementicios para recibir recubrimientos. Sto recomienda curado completo de superficies cementicias (28 días) y condiciones asociadas en párrafo anterior, además de sellar los sustratos cementicios utilizando el sellador Sto Prim Plex o revistiendo la superficie con Sto Adhesivo para capa base antes de la aplicación de Sto Promigón.

**Sistemas StoTherm® de aislamiento y acabado exterior (EIFS):** Es necesario asegurar un correcto alineamiento de la Capa Base (Sto adhesivo con Sto Malla de refuerzo). No se requiere imprimir las Capas Base de productos Sto para aplicación de Sto Promigón.

## Mezclado

Mezcle Sto Promigón con Cemento Especial en proporción 2:1 según peso. Agregue 1/2 kg de Cemento especial (seco y fresco) por cada kg de Sto Promigón. Mezcle con paleta y taladro eléctrico de 800 RPM máximo (ambas herramientas sin óxido y limpias). El cemento se debe agregar de

manera gradual, revolviendo permanentemente la mezcla, logre una mezcla homogénea. Deje reposar aproximadamente cinco minutos, corrija la mezcla si fuera necesario, y luego vuelva a mezclar hasta obtener una consistencia uniforme.

*Recubrimiento cementicio para muros interiores y exteriores a usar como acabado protector y decorativo de apariencia hormigón visto, en superficies de concreto, estucos con morteros, revestimientos de Sto, incluyendo el sistema aislante StoTherm® y StoTherm® ProMuro. Este producto requiere por obligación una capa protectora de Sto Clear Coat Sealer.*

### Consumo por m<sup>2</sup>

Sto Promigón, consumo aproximado de 1,25 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> en dos capas textura lisa. 0,75 kg/m<sup>2</sup> por capa adicional. 1,88 a 2,3 kg/m<sup>2</sup> terminación encofrado, una capa lisa y la segunda con textura.

Sto Clear Coat Sealer; 0,2 a 0,4 L/m<sup>2</sup> en dos manos.

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

### Presentación

Sto Promigón tineta de 25 Kg.  
Sto Clear Coat Sealer tineta de 19 litros

### Vida útil en almacenamiento

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

### Almacenamiento

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

# Acabado Sto Promigón

118020-506 Chile - 83313 US

## Aplicación

### Para acabado liso

Se aplica en dos capas. Para la primera aplique con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un grosor basto levemente mayor que el tamaño del agregado. Utilice la llana, limpia de excesos, nuevamente para alisar la superficie con movimientos verticales, deje fraguar la primera capa por una hora (entre 21 y 24 °C de temperatura ambiental) y luego aplique la segunda capa del mismo modo, pero esta vez alise la superficie con movimientos horizontales de llana. Terminación opcional puede ser realizada con llana de goma en la segunda capa. Utilice siempre el mismo número de lote de producción en una fachada.

### Para terminación tipo veta de madera

Se aplica en dos capas. Para la primera aplique con una llana de acero inoxidable limpia hasta lograr un grosor basto levemente mayor que el tamaño del agregado. Utilice la llana, limpia de excesos, nuevamente para alisar la superficie con movimientos verticales, deje fraguar la primera capa por un mínimo de 24 horas (entre 21 y 24 °C de temperatura ambiental) y luego aplique la segunda capa levemente más cargada, pero esta vez inmediatamente utilice un veteador de goma para generar la veta de madera. Luego de un mínimo de 6 horas (entre 21 y 24 °C de

temperatura ambiental) puede trazar líneas, simulando anchos y largos de tabla, para simular siding o encofrado de madera, rasguñe las líneas con un clavo u otro elemento punzante, apoyándose con una regla de aluminio de larga adecuado.

Luego de transcurridas 24 horas Sto Promigón puede lijarse para una terminación más lisa o simular un desmolde más perfecto, con lija para madera de grado 80 a 220 dependiendo del grado de alisado requerido. Trace líneas a modo de encofrado si es requerido.

### Otras terminaciones

Sto Promigón permite crear diseños libres de desmolde para hormigón visto, siempre aplique una capa inicial continua lisa como se describe en las terminaciones anteriores, luego del tiempo de curado aplique en segunda capa formas libres con llana y/o espátula, creando patrones aleatorios. Luego de un mínimo de 6 horas (entre 21 y 24 °C de temperatura ambiental) puede trazar líneas, simulando líneas de encofrado. Luego de 24 horas lije si requiere atenuar o intensificar alguna textura en particular.

**Importante:** siempre selle la superficie de Sto Promigón con Sto Clear Coat Sealer bajo cualquier tipo de terminación requerida.

## Limitaciones

- Use el acabado Sto Promigón solamente cuando las temperaturas en la superficie y en el ambiente sean mayores que 40°F (4°C) pero menores de 100°F (38°C) durante la aplicación y durante el período de secado.
- No se recomienda el uso del acabado Sto Promigón 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.
- No utilice Sto Promigón sobre sistemas DEFS (Direct Exterior Finish System) aún con adhesivos y mallas Sto, a excepción que todas las juntas de

placa sean denotadas por diseño arquitectónico y tratadas efectivamente contra el paso de agua, con algún método garantizado (Sto no ofrece productos para estos efectos) Nota: El sistema DEFS tiende a denotar puentes térmicos de la estructura, los que serán observados en el acabado Sto Promigón.

- No aplique Sto Promigón directamente sobre planchas exteriores, de hacerlo imprime las planchas sin revestimientos y limpias con Sto Prim Plex, esta aplicación es sólo un acabado y Sto no extiende garantía por esta aplicación.
- No aplique Sto Promigón sobre superficies de madera.

## 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 usar un respirador contra polvo, aprobado por NIOSH/MSA, gafas de seguridad y guantes protectores. Quítese la ropa inmediatamente.

### Primeros auxilios

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese cuidadosamente con agua y jabón el área afectada.

### 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 tales como trapos de algodón.

### Eliminación

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

### Advertencia

**MANTENGA CERRADO EL ENVA- SE DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCAN- CE 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 **GARANTÍA LIMITADA**

Este producto está sujeto a una garantía escrita y limitada cuyo texto se puede obtener sin cargo alguno en Sto Chile Ltda. Av. José Miguel Infante Sur N°8456 - Renca - Stgo. Chile (56 2) 2386 2569

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

FT170921 - 118020-506

Número de Revisión: 09

Fecha: 09/2021

**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. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Chile Ltda. 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 CHILE LTDA. 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 Chile en, [www.stochile.com](http://www.stochile.com)