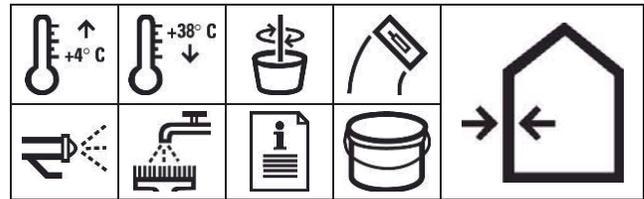


Acabado Sto Promigón

83313 Sto Promigón

PTN8020



Datos Técnicos (con laca Clear Coat Sealer)

INFORME	MÉTODO DEL ENSAYO	CRITERIOS DE ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Transmisión de vapor de agua (Perms de EE.UU.)	ASTM E-96 Método B	28 días	30
Intemperización acelerada	ASTM G-154	300 horas	Sin efectos
Resistencia al moho	ASTM D-3273	Sin crecimiento a los 28 días	Sin crecimiento a los 60 días
Adhesión	ASTM C-297	28 días	> 6 kg/cm ² 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 cementicio liso para muros interiores y exteriores para usar como acabado protector y decorativo en superficies de concreto, estucos con morteros, revestimientos de Sto, incluyendo el sistema aislante StoTherm® y StoTherm® ProMuro. producto requiere por obligación una capa protectora de Sto Clear Coat Sealer.

Rendimiento

Sto Promigón rendimiento 20 m² por tineta aprox.
Sto Clear Coat Sealer rendimiento 50 m² por tineta aprox.

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

Presentación

Sto Promigón en tineta de 30 Kg y Sto Clear Coat Sealer en tinetas de 19 lt.

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	Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente; es resistente a las ampollas causadas por el vapor atrapado
2	Resistente a la humedad	Repele el agua; resistente a la lluvia impulsada por el viento
3	Base acuosa	Seguro, no tóxico; se limpia con agua
4	Resistente a la recolección de suciedad	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 escarcha ni daños y exentas de materiales inhibidores de la adhesión, incluyendo la suciedad, la eflorescencia, desmoldante y otras materias extrañas. Es necesario remover el material suelto o dañado por medio de hidro lavado, arenado o mediante cepillado con cepillo de alambre. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficie y parche o nivele las superficies de acuerdo con la

tolerancia y afinados 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 StoTherm® de aislamiento y acabado exterior (Exterior Insulation and Finish Systems - EIFS): Es necesario asegurar un correcto alineamiento de la capa de Basecoat (Sto adhesive con Sto Mesh).

Sto recomienda sellar los sustratos cementicios utilizando el sellador Sto apropiado antes de la aplicación del acabado.

Acabado Sto Promigón

Mezclado

Mezcle Sto Promigón con Cemento Especial en proporción 2:1 según peso. Mezcle los 30 kg de Sto Promigón con 15 kg de cemento especial (seco y fresco). Mezcle con paleta y taladro eléctrico (ambas herramientas sin óxido y limpias). El cemento se debe agregar de manera gradual, revolviendo permanentemente la mezcla.

Deje reposar aproximadamente cinco minutos, corrija la mezcla si fuera necesario, y luego vuelva a mezclar hasta obtener una consistencia uniforme.

Aplicación

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.

Luego de transcurridas 24 horas Sto Promigón puede ser lijado para una terminación más lisa, con lija para madera de grado 150 a 220 dependiendo del grado de alisado requerido. Selle la superficie con Sto Clear Coat Sealer bajo cualquier tipo de terminación requerida.

Curado y secado

En condiciones normales [70°F (21°C), 50% HR], los acabados Sto Promigón 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 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.

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 en 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 regulaciones locales, estatales o federales.

Advertencia

MANTENGA CERRADO EL ENVASE DEL PRODUCTO CUANDO NO ESTÉ 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.stochile.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: 04
Fecha: 07/2016

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 Chile en, www.stochile.com