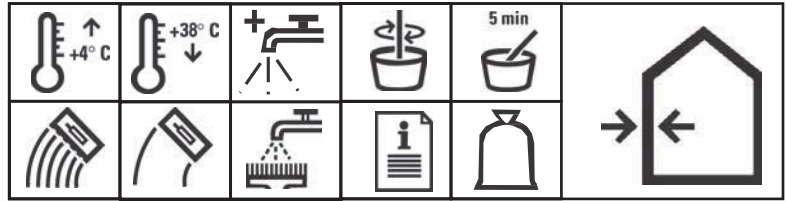


Sto Primer/Adhesive-B

80101 Sto Primer/Adhesive-B
Código en Chile PTN9010



Datos Técnicos

INFORME	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Combustión superficial	ASTM E-84	Propagación de llama < 25 Humo generado < 450	0 5
Permeabilidad al vapor de agua	NCh 2457 Of.2001 NCh 2457 Of.2014 NCh 1980 Of.1988	Método Seco (CaCl ₂) 30 días	Permite el paso del vapor de agua
Adhesión (MPa)	NCh2471.of2000 NCh2256/1.of2001	Tracción directa luego de 28 días de curado	0,11 - Poliestireno expandido* 0,15 - Glass Mat Sheathing* 2,11 - Bloque de concreto***
Resistencia al impacto	EIMA 102.86	Clasificación estándar de impacto	Aprobó

* Falla en el sustrato

** Falla en el adhesivo, supera en 1050% el resultado requerido

*** Glas Mat Sheathing corresponde a genérico de placas de fibra de vidrio y yeso aptas para exterior

Características

1	Resistente al agua lluvia	Una vez seco, soporta agua lluvia sin penetración ni desprendimiento.
2	Un solo componente	Listo para su uso, sólo agregue agua antes de usar.
3	Consistencia cremosa y uniforme	Se aplica fácilmente con llana; aumenta la productividad.
4	Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente; resistente a las burbujas causadas por el vapor atrapado.
5	Modificado con polímero	Excelente adhesión; aumenta la durabilidad y la resistencia a los ciclos hielo/deshielo.
6	Baja proporción de cemento	Menos alcalinidad, menos riesgo de eflorescencia.
7	Producto en polvo en bolsa	Menos desechos de tineta, mayor facilidad de almacenamiento, no sedimenta como las emulsiones.
8	Cemento agregado en planta	Mezclado y rendimientos homogéneos.

Preparación de la superficie

Superficies de concreto y albañilería:

Las superficies deben estar limpias, secas, sin daños de congelación y sin contaminación de materiales inhibidores de la adhesión, incluida 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 o desbaste mecánico y efectuar la reparación correspondiente. Evite la aplicación del producto en superficies irregulares. Repare las superficies, parche o nivélelas de acuerdo con la tolerancia y afinados permisibles por medio de materiales niveladores apropiados.

Consulte normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos, para

recibir recubrimientos.

Sistemas de Aislación y Acabado Exterior (StoTherm® - EIFS):

Para aplicación de capa base s necesario raspar los paneles de aislación y eliminar cualquier material que inhiba la adherencia.

Revestimiento (de tipo Glass Mat Sheathing en acuerdo con ASTM C-1177):

La superficie debe estar limpia, seca, sin daños de congelamiento y sin materiales que inhiban la adherencia. El revestimiento debe instalarse y protegerse de acuerdo con los requisitos del fabricante. Retire y reemplace el revestimiento dañado por la intemperie. Evite la aplicación sobre superficies irregulares, fuera del plano.

Mezclado

Use 5,7 a 6,7 Litros de agua potable y limpia por bolsa de 25 kg. Mezcle automáticamente con la mezcladora Sto Continuous Mixer o Taladro de 1.000 watts o más, de 600 RPM máximas y paleta

revolvedora en una tineta para mezclar limpia.

Todos los elementos de mezclado deben estar limpios, sin corrosión.

Sto Primer/Adhesive-B es un material en polvo de base cementosa modificado con polímero y de uno solo componente, que se usa como adhesivo y capa de base en recubrimientos de paredes con aislamiento StoTherm®, incluido el sistema StoTherm® NEX™.

Presentación

Saco de 25 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 de la luz solar directa.

Salud y seguridad

Precauciones de salud

Contiene cemento y sílice sin cristales. Evite la inhalación del polvo.

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

Recójalos en un recipiente adecuado. Antes de curar, el material se puede eliminar con agua.

Eliminación

Elimine el material de acuerdo con

Sto Primer/Adhesive-B

Deje fraguar aproximadamente cinco minutos, ajuste la mezcla si fuese necesario añadiendo hasta 250 ml de agua por cada bolsa, una sola vez, vuelva a mezclar hasta lograr una consisten-

cia uniforme. Evite volver a mezclar el producto después mezclarlo inicialmente. Nunca exceda la cantidad recomendada de agua en la proporción de mezcla.

las reglamentaciones 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

Aplicación

Aplique el material sólo sobre superficies debidamente preparadas.

Como adhesivo: Aplíquelo a la parte posterior del panel de aislación Sto con una llana con ranuras de tamaño apropiado o directamente sobre el sustrato utilizando una bomba Sto, y después pase una llana con ranuras de tamaño apropiado. Forme cordones uniformes de adhesivo paralelos a la dimensión corta del panel, verticales al nivel de piso o terreno. Instale inmediatamente el panel horizontalmente con las juntas desfasadas y aplique presión firme sobre toda la superficie del panel.

Como capa de base: Aplique con bomba Sto o aplíquelo manualmente con una llana de acero inoxidable hasta lograr un grosor aproximado de 3 mm. Avance horizontalmente o verticalmente en franjas de 1 m, e incruste inmediatamente la malla de fibra de vidrio Sto Mesh en la capa húmeda de Sto Primer/Adhesive-B pasando una llana desde el centro hacia el borde de la malla. Evite las arrugas en la malla y afine la capa base para eliminar las marcas de la llana. El grosor seco mínimo recomendado de la capa base reforzada es de 1.6 mm

al estar seca. Vuelva a aplicar una capa base adicional si fuese necesario para lograr el grosor mínimo tan pronto como seque la primera aplicación.

Como capa de afinado: Coloque el producto en una sola aplicación con un grosor máximo de 1.6 mm hasta la superficie preparada y afine la superficie.

Curado y secado: En condiciones normales, se seca en

24 horas (21°C, 50% HR). En condiciones de clima frío o húmedo, deje transcurrir tiempo adicional de secado antes

de aplicar el acabado sobre el Sto Primer/Adhesive-B endurecido. Proteja el producto contra la lluvia, el congelamiento y la humedad elevada continua hasta que esté completamente seco. Sto recomienda el uso del Sto Primer apropiado antes de la aplicación del acabado.

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

Limitaciones

- Use el Sto Primer/Adhesive-B, sólo cuando la superficie y las temperaturas ambientales sean mayores a 4°C, pero menores que 38°C durante la aplicación y el tiempo de secado.
- Impida la pérdida rápida de humedad por la exposición a la luz solar directa, al viento y a las temperaturas elevadas.
- No se recomienda la aplicación de Sto Primer/Adhesive-B en superficies horizontales expuestas a la intemperie o debajo de la rasante, ni en super-

ficies que puedan resultar sumergidas en agua.

- Para estos casos consulte Sto Flexible.
- Para superficies inclinadas: consulte los detalles de Sto.
- No se recomienda usar el Sto Primer/Adhesive-B como capa de acabado.
- No se debe usar el Sto Primer/Adhesive-B sobre superficies de madera excepto en superficies de revestimientos de madera protegidos con Sto-Guard®.

Rendimiento

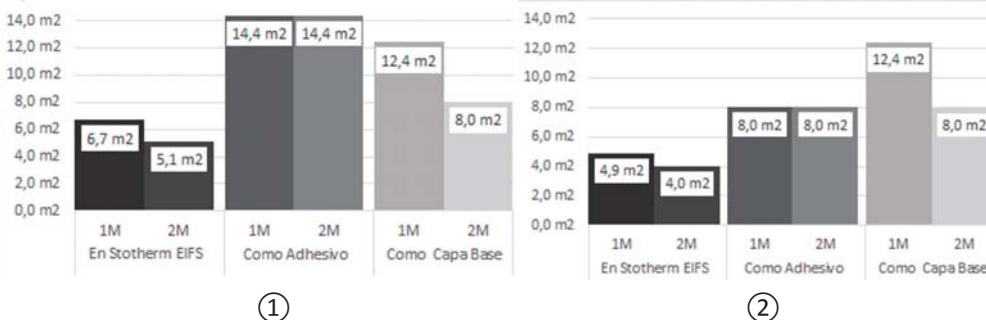


Gráfico ①: Rendimientos en muros aplomados y alineados.

Gráfico ②: Rendimientos en muros con plomo y alineado Incorrectos (EPS puede separarse un máximo de 1 cm del sustrato).

1M: 1 mano de Sto Primer/Adhesive-B
2M: 1 mano de Sto Primer/Adhesive-B y una mano adicional de enlucido.

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

(562) 2386 2569

www.stochile.com

FT160222 - PTN9010
Número de Revisión: 07
Fecha: 07/2016

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 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