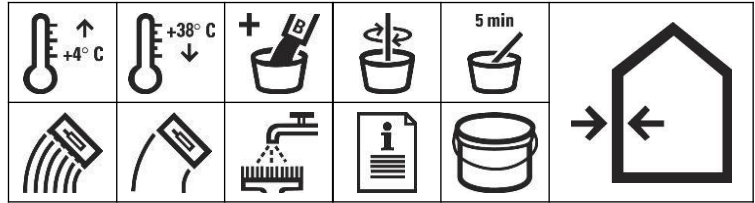


Sto ProPasta 1:1

83105 Sto ProPasta 1:1



Datos Técnicos			
INFORME	MÉTODO DEL ENSAYO	CRITERIOS DEL ENSAYO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Adhesion (psi)	ASTM C-297 Modificada	>15 psi o sin falla del adhesivo	> 30 psi a Concreto
Resistencia al impacto	EIMA 101.86	Clasificación Estándar de Impacto	Aprobó
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 que 50 g/L.		

Sto ProPasta 1:1 es un material de base acrílico que se usa como adhesivo y revoque para poliestireno en el Sistema Sto Therm® ProMuro. También se utiliza como adhesivo para enchapes en el Sistema Sto Silt. Es un producto de dos componentes que se combina con cemento Especial.

Características		Beneficios
1	Consistencia cremosa y uniforme	Se aplica fácilmente con llana; aumentando la productividad
2	Permeable al vapor	Permite al sustrato respirar naturalmente; es resistente a las burbujas causadas por el vapor atrapado
3	Modificado con polímero	Excelente adhesión de piedras, ladrillos y enchapes sobre albañilería, hormigón u otros materiales cementicios.

Rendimiento

Como adhesivo para enchape: se ratificará en obra y dependerá del tipo de sustrato, método de aplicación y dimensiones de las fijaciones.

Como capa niveladora:

Cada mano o aplicación de máx 1,6 mm representa un consumo de 1-1,5 kg/m, esto es entre 30 y 20 m² por tineta.

Las coberturas pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación y las condiciones de la superficie. Como adhesivo BaseCoat puede rendir 8 m² la tineta.

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 hidrolavado, arenado o mediante cepillado mecánico con cepillo de alambre y hacer la reparación. 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 los materiales niveladores Sto apropiados. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre.

Enchapes: las superficies de éstos deben estar secas, limpias de grasas y suciedad. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

Sistemas de Aislamiento y Acabado Exterior (Exterior Insulation and Finish Systems - EIFS):
Es necesario raspar los paneles de aislamiento y eliminar cualquier material que inhiba la adherencia.

Sistema Sto Silt (Enchape de piedras, ladrillos) :
Es necesario aplicar Sto Propasta 1:1 en ambas superficies, tanto en el sustrato como en el enchape a pegar.

Revestimiento: Los enchapes deben tener una absorción de agua de menos del 20% y un peso de 40 kg o menos por m².

(Revestimiento exteriores como placas de acuerdo con las normas ASTM C-79 o de yeso con superficie de malla de vidrio de 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.

Presentación

Tineta de 30 kg

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 ProPasta 1:1

Mezclado

Mezcle partes iguales de Sto ProPasta 1:1 y cemento Especial por volumen. Mezcle con una paleta limpia, sin corrosión y con un taladro eléctrico. Deje fraguar aproximadamente cinco minutos,

ajuste la mezcla si fuese necesario añadiendo hasta 0.24 litros de agua y vuelva a mezclar hasta lograr una consistencia uniforme. Evite volver a diluir el producto después del fraguado. La mezcla tiene un tiempo de 1 hora aprox. para ser utilizada dependiendo de las condiciones.

Aplicación

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

Como adhesivo: Aplíquelo a la parte posterior del panel de aislamiento Sto con una llana con ranuras de tamaño apropiado. Aplique directamente al subtrato cuando se utiliza la bomba. Forme cintas de adhesivo uniformes paralelos a la dimensión corta del panel para que las cintas sean orientadas verticalmente en relación con el plano de la pared. Instale el panel inmediatamente horizontal con coyunturas tangleadas y aplique presión sobre la superficie del panel.

Como capa de base: Aplique con equipo rociador como la bomba rociadora de 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 el Sto Mesh en la capa húmeda de Sto Primer/Adhesive 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 adhesivo para enchapes: Aplique con llana dentada o espátula de acero sobre el muro y la parte posterior de cada enchape. Se tendrá que hacer presión uniforme sobre el enchape para asegurar el contacto uniforme del adhesivo con la superficie del muro, debiendo tener una superficie de contacto entre ambos elementos mayor al 90%. El tiempo para trabajar los enchapes es de aproximadamente 20 min.

Como capa niveladora: aplique con equipo rociador. Proteja el producto contra los efectos de la lluvia, de las temperaturas de congelación y de la humedad elevada continua hasta que éste seque completamente.

Curado y secado

Para aplicación en manos reiteradas (21°C, 50% HR) sólo se necesita que el producto esté seco (alrededor de 4 horas). En condiciones de clima frío o húmedo, deje transcurrir tiempo adicional de secado antes de aplicar el Pintura de aparejo y el enlucido sobre el Sto Primer/Adhesive endurecido.

Limpieza

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

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 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.

Limitaciones

- Use el Sto ProPasta 1:1 sólo cuando la superficie y las temperaturas ambientales sean mayores que 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 ProPasta 1:1 en superficies

horizontales expuestas a la intemperie o debajo de la rasante, ni en superficies que puedan resultar sumergidas en agua.

- Para superficies inclinadas: consulte los detalles de Sto.
- No se recomienda usar el Sto ProPasta 1:1 como capa de acabado.
- No se debe usar el Sto ProPasta 1:1 sobre superficies de madera excepto en superficies de revestimientos de madera protegidos con StoGuard®.

Sto Chile Ltda.

Av. José Miguel Infante
8456, Renca, Stgo. Chile

Tel.: +562 2 2386 2569

www.stochile.com

Número de Revisión: 03

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. 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 Chile en www.stochile.com