

StoPlaster

Número de Producto: 81682

Código en Colombia: 422011

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

StoPlaster es un material de recubrimiento base agua para uso arquitectónico, que se emplea para nivelar irregularidades en superficies verticales preparadas o cielos rasos, en ambientes interiores y exteriores, sobre sustratos de concreto, mampostería, capa base (EIFS & DAFS) o yeso. No debe utilizarse como capa de acabado.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Permeable al vapor de agua	Permite que el vapor se difunda a través de la capa aplicada.
Base Agua	Seguro; las herramientas se limpian con agua.
Promueve la absorción uniforme del sustrato	Mejora el rendimiento del acabado final.
Bajo contenido de COV*	De uso seguro para los trabajadores y para el ambiente.

*Compuestos orgánicos volátiles.

RENDIMIENTO TEÓRICO

20 - 30 m² (215,3 ft²-322,92 ft²) *

* Espesor de película húmeda: 20 a 30 mils (0,51 a 0,76 mm)

Los rendimientos pueden variar dependiendo de las técnicas de aplicación, las condiciones de la superficie, porosidad, irregularidad de la superficie; el valor de desperdicio, el espesor de la película y otras variables que puedan existir.

PRESENTACIÓN

Envase plástico de 30.0 kg (66.1 lb).

COLOR

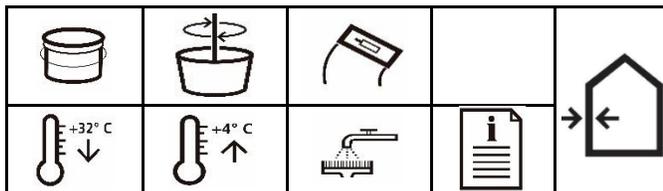
Blanco, no entintable

VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO

12 meses, si se mantiene sellado y almacenado apropiadamente.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto sellado en un área seca, entre 10°C (50°F) y 29°C (84.2°F). Proteja del calor extremo [>32°C (89.6°F)], congelamiento [< 4°C (39.2°F)] y de la luz solar directa.



SALUD Y SEGURIDAD

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Carcinogenicidad; Categoría 1

Toxicidad específica de órganos Diana (Exposición única); Categoría 1

Toxicidad específica de órganos Diana (Exposiciones repetidas); Categoría 1

Pictograma SGA:



PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Provoca una leve irritación cutánea

Provoca irritación ocular leve

Puede provocar cáncer (Vía exposición: inhalación)

Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

-El producto en su estado líquido no presenta peligro de inhalación.

La aplicación e instalación del producto genera polvos que en condiciones de exposición continua sin controles puede potenciar este peligro.

Consejos de prudencia:

Leer las instrucciones antes del uso

Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico

Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA /medico/...si la persona se encuentra mal.

Consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: consultar a un medico

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.

No dispersar en el medio ambiente. Si no es el uso al que está destinado.

Recoger los vertidos.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.

El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán si los requisitos relativos a la eliminación se aplican al contenido, al recipiente o a ambos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

StoPlaster

Número de Producto: 81682

Código en Colombia: 422011

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, secas y libre de escarcha u otros contaminantes superficiales como polvo, suciedad, sales, grasas, aceites, eflorescencia, moho, algas, hongos, cualquier otra condición que pueda afectar la adherencia.

Use métodos y productos apropiados de reparación del sustrato; tanto para retirar material suelto o dañado, como para reparar irregularidades, fisuras, delaminaciones, ampollas, condiciones débiles de la superficie, daños por agua u otros defectos que puedan existir.

Si lava la superficie a presión, siga las precauciones necesarias de seguridad y ajuste la presión para evitar daños al sustrato subyacente.

Para remoción de hongos, algas y moho trate las superficies con un removedor de hongos comercial y/o un producto para lavar, siga las instrucciones de aplicación y seguridad del fabricante, lave exhaustivamente con agua limpia y deje secar durante 24 horas como mínimo antes de aplicar el material de recubrimiento.

Para aplicación sobre cemento, concreto, pañete o revoque asegúrese que este tenga como mínimo un mes de aplicado para evitar la aparición de defectos superficie tales como ampollas, burbujas, fisuras y desprendimientos.

LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

Limpie las herramientas y los equipos con agua inmediatamente después de utilizarlos. El material seco solo se puede retirar mecánicamente

GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de Sto Colombia sin costo alguno. Consulte las especificaciones de Sto para ver información más completa sobre el uso y manejo correcto de este producto.

MEZCLADO

Agite con una paleta o taladro eléctrico hasta obtener un producto homogéneo; evite agregar agua. Todos los elementos de agitación deben estar limpios y sin corrosión. No agite más de lo necesario, esto puede conllevar a incorporar aire al producto generando posteriores defectos de superficie en la película. En caso de ser necesario adicione máximo 200ml de agua potable por cada envase de 30 kg (66.1 lb) una sola vez; posteriormente, mezcle.

APLICACIÓN

Aplique el material sólo sobre superficies firmes, sanas, limpias, secas, debidamente preparadas y libres de escarcha. NO aplique sobre superficies húmedas o durante la lluvia, granizo. Aplique con llana y/o espátula de acero inoxidable sucesivas capas hasta nivelar la superficie, permita un tiempo de secado entre aplicación de capas teniendo en cuenta las condiciones normales [21°C (70°F), 50% HR]

CURADO / SECADO

El tiempo de secado mínimo entre capa y capa de StoPlaster es de 2 a 4 horas bajo condiciones normales [21°C (70°F), 50% HR]. El tiempo de secado varía con la temperatura, humedad y las condiciones de la superficie. Proteja el producto de lluvias, congelamiento y alta humedad hasta que esté completamente seco.

LIMITACIONES

- Aplique cuando la temperatura del ambiente y de la superficie sean superiores a 4°C (39.2°F) o inferiores a 32°C (89.6°F), durante la aplicación y el tiempo de secado.
- No realice la aplicación en áreas por debajo del piso o en áreas sujetas a presión hidrostática, inmersión de agua o agua estancada.
- No recubrir con materiales a base de solventes.
- La eflorescencia presente en sustratos que contienen cemento Portland tales como: concreto, estuco, y mampostería en concreto son alguna de las causas de decoloración o manchas en las superficies de los recubrimientos aplicados. La eflorescencia no es causada ni prevenida por materiales de recubrimiento Sto.
- No usar sobre superficies de madera o metal.
- No se recomienda como capa de acabado.
- No usar sobre superficies horizontales a menos que este protegido con el recubrimiento de Sto apropiado.

StoPlaster

Número de Producto: 81682

Código en Colombia: 422011

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE ENSAYO	CRITERIO DEL ENSAYO	RESULTADO DEL ENSAYO
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	Se calcula de acuerdo con lo indicado en la ASTM D3960-05 sección 10.2, "VOC content expressed as the mass of VOC per unit volumen of coating les wáter and exempt volatile compounds"	--	<100 g/ml

Sto Colombia S.A.S.

Cra. 70 # 19 – 52
Barrio Montevideo
Bogotá, Colombia
(+57 601) 7451280
ArchDaily / Sto
Colombia

**Documento
válido sólo para
producto
fabricado en
Colombia**

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 Colombia 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 COLOMBIA DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN, 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 Colombia en; [ArchDaily / Sto Colombia](#)

Control de versiones:

Versión	Fecha	Modificaciones
1	2020-09-18	Actualización de BT al formato a plantilla vigente. Ajuste información de Salud y Seguridad conforme actualización de ficha de seguridad actualizada del producto.
2	2025-04-08	Actualización de BT al formato a plantilla vigente.