

Ficha técnica

StoSilent Plan

Masilla orgánica para sistemas de placas acústicas suspendidos de Sto



Característica

Aplicación	- interiores - para el sistema acústico StoSilent Distance A2 - para compensar irregularidades de hasta 1 mm como máximo - para relleno y sellado de juntas planas y orificios de tornillos - sobre sistemas de placas acústicas de Sto que, posteriormente, se revisten con StoSilent Decor M o StoSilent Decor MF
------------	---

Propiedades	- elevado poder de adherencia en estado fresco - secado rápido - fácil de lijar
-------------	---

Aspecto	mate
---------	--

Particularidades/Observaciones	el consumo puede variar en función del sistema
--------------------------------	--

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783	> 400	V1 alto
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.			

Soporte

Requisitos	El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, formación de burbujas o grietas en los revestimientos posteriores. No utilizar el producto sobre soportes húmedos o sucios.
------------	---

Preparativos	Atornillar los paneles portantes StoSilent Board a la subestructura. Pegar los encuentros entre paneles con StoSilent Fix. Retirar el relleno para juntas que se salga con una espátula.
--------------	--

Ficha técnica

StoSilent Plan

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura más baja del soporte y de aplicación: +12 °C

Preparación de los materiales El producto está listo para su aplicación. Remover bien el producto antes de aplicar.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	como masilla niveladora en paneles de pequeño formato	0,25	kg/m ²
	como masilla niveladora en paneles de gran formato	0,20	kg/m ²
	El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.		

Aplicación

Aplicar el producto con una espátula japonesa. Rellenar los orificios de los tornillos y las juntas planas. Aplicar masilla, cubriendo el mínimo área posible, alrededor de los orificios y de las juntas (máx. 3 cm de anchura). Retirar de inmediato el material sobrante con la espátula japonesa. Dejar secar la masilla mín. 24 horas. Lijar la superficie con una tabla de lijado y una malla abrasiva hasta que queden lisas. Con una espátula de alisado (60 cm) verificar que todas las uniones entre paneles estén planas. Se considera que un encuentro entre paneles es plano cuando la espátula de alisado no se balancea sobre el encuentro.

Eliminar el polvo de la superficie. Con encuentros irregulares (pequeña diferencia de alturas de las superficies), aplicar el producto solo sobre la superficie más baja y no sobre la más alta. Las diferencias sobre los techos se pueden ver aplicando luz oblicuamente.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque Una elevada humedad del aire o una temperatura baja prolongan el tiempo de secado.

con una temperatura del aire y del soporte de +20°C y una humedad relativa del aire de 65%: no trabajar sobre la superficie antes de aprox. 24 horas.

Limpieza de las herramientas Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros Respetar las normas generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos StoSilent. Estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA.
Montar o revestir el producto solamente después de haber recibido una formación.

Ficha técnica

StoSilent Plan

Suministro

Tono de color blanco (aprox. RAL 9003)

Embalaje Cubos

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.

Periodo de almacenamiento Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de 2026
Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.

Identificación

Grupo de productos Masilla

Composición

según la directiva VdL (Asociación alemana de la industria de pinturas de laca e impresión) sobre pinturas para edificios
dispersión de polímeros
pigmentos minerales
material de relleno mineral
material de relleno silicático
agua
Agente hidrofugante
Espesante
Dispersante
Humectante
conservante basado en BIT/ZPT
conservante basado en CIT/MIT 3:1

Seguridad

¡Observe la ficha de seguridad!
Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha técnica

StoSilent Plan

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE220-239-6](3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com