

Ficha técnica

StoSilent Plan

Masilla orgánica para espátula para sistemas de paneles acústicos Sto



Característica

- Aplicación**
- interiores
 - para compensar irregularidades de hasta 1 mm como máximo
 - para rellenar las juntas y orificios de tornillos
 - sobre sistemas de paneles acústicos Sto revestidos con StoSilent Decor M

- Propiedades**
- elevado poder de adherencia en estado fresco
 - secado rápido
 - bien lijable

- 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/cm ³	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783-2	> 400	V1 alto
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	B-s1, d0	Difícilmente inflamable

Ficha técnica

StoSilent Plan

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.

Sustrato de 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, la formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Por ello, no aplicar sobre soportes húmedos o sucios.

Preparativos Antes de realizar otros trabajos, dejar secar los sistemas de paneles acústicos Sto durante un mínimo de 24 horas.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura inferior de aplicación y de soporte de base: +10 °C

Preparación de los materiales 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.

Ficha técnica

StoSilent Plan

concreto.

Aplicación

Tapar con masilla las juntas y las cabezas de tornillo (máx. 3 cm).
Tras es secado, lijar con una tabla de lijado y una malla abrasiva hasta que queden lisos.
Comprobar que todas las juntas de los paneles están planas utilizando la espátula plana (60 cm). La espátula plana no debe vacilar sobre las juntas de masilla.

Con la ayuda de una espátula plana, rellenar las cabezas de tornillo con la masilla y distribuirla longitudinalmente por las juntas, aplicándola lo más estrechamente posible.

Retirar el material excedente. Una vez seca, lijar con una lijadora manual y una malla abrasiva hasta que la superficie del fieltro quede expuesta. Eliminar el polvo de la superficie. En las juntas irregulares (escasa diferencia de altura), no debe quedar masilla en las partes elevadas.

Los techos no están libres al 100 % de reflejos de luz.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

en caso de humedad alta y/o temperatura baja, el secado se retrasará en consecuencia.

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

Observar las guías generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos Sto. estas pueden adquirirse a través de Sto SE & Co. KGaA ¡el montaje/revestimiento requiere una formación previa!

Suministro

Tono de color

Blanco (aprox. RAL 1013)

Embalaje

cubo

Ficha técnica

StoSilent Plan

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar bien cerrado y protegido de heladas.

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, carbonato de calcio, material de relleno silicático, agua, aditivos, agentes conservantes

Seguridad Observe la ficha de seguridad

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 desligan 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 con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo 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 SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de