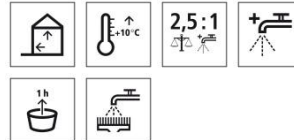


# Ficha técnica

## StoSilent Fix

Rellenador de juntas en base yeso para Sto-Akustikplattensysteme



### Característica

- Aplicación**
- interiores
  - para pegar las juntas de los paneles
  - para nivelar los taladros para tornillos
  - No mezclar con otros materiales.

- Propiedades**
- muy buena resistencia de pegado
  - secado rápido
  - buena adherencia
  - alta capacidad de retención de agua

- 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	1,1 g/cm <sup>3</sup>	

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

## Ficha técnica

# StoSilent Fix

**Requisitos** El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, efloraciones y desmoldeantes. 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 siguientes revestimientos. 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 más baja de aplicación y de soporte: +10 °C

**Preparación de los materiales** Esparcir el producto en agua fría y limpia hasta que el material quede visible en la superficie. Mezclar con una paleta para yeso o similar hasta alcanzar la consistencia de aplicación.

El recipiente de preparación y la herramienta de mezcla deben estar limpios.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	en paneles de pequeño formato	0,50	kg/m <sup>2</sup>
	en paneles de gran formato	0,30	kg/m <sup>2</sup>

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.

**Estructura del recubrimiento** Sistema:  
Subestructuras metálicas resistentes a la presión según EN 13964; enrejado fino pegado con cinta de perfil StoSilent

Panel portante acústico:  
StoSilent Top Panel Alu, StoSilent Top A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Top Alu  
StoSilent Panel Alu, StoSilent A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Alu

Adhesivo de sistema:  
StoSilent Fix

Emplaste:  
StoSilent Plan

## Ficha técnica

# StoSilent Fix

	<p>En caso de panel portante acústico StoSilent Top Panel Alu, StoSilent Top A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Top Alu</p> <p>Capa intermedia: StoSilent Top Basic</p> <p>Revestimiento de acabado: StoSilent Top Finish</p> <p>En caso de panel portante acústico StoSilent Panel Alu, StoSilent A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Alu</p> <p>Capa intermedia: StoSilent Superfein</p> <p>Revestimiento de acabado: StoSilent Superfein</p>
<b>Aplicación</b>	<p>aplicar con espátula plana o cartucho intercambiable</p> <p>Introducir la masilla preparada en un cartucho (p. ej. herramienta con empuñadura, n.º de art. 9955-811, 9955-813) y aplicar sobre el borde del panel, de forma centrada, a través de la boquilla. Otra opción es aplicar el material sobre las juntas con una espátula.</p> <p>Aplicar la masilla preparada sobre el borde uniformemente, de modo que al presionar cada uno de los paneles se garantice la fijación por todo el espesor del borde. Introducir lateralmente el siguiente panel y pegarlo.</p> <p>Para ello, no presionar la masilla sobre las regletas de montaje.</p> <p>Deshacerse del material excedente pasados 30 minutos aprox. No dejar el material a cero.</p> <p>Los techos no están libres al 100 % de reflejos de luz.</p>
<b>Secado, endurecimiento, tiempo de retoque</b>	<p>El periodo de aplicación de la masilla mezclada hasta el comienzo del endurecimiento es de 20 minutos aprox. Por este motivo, solo se debe preparar la cantidad de material que pueda aplicarse en 60 minutos aprox. Pasado este tiempo, no volver a utilizar, preparar una nueva mezcla.</p>
<b>Limpieza de las herramientas</b>	<p>Lavar con agua inmediatamente después de su uso.</p>
<b>Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros</b>	<p>Observar las guías generales de aplicación Sto para los sistemas acústicos Sto. Estas pueden adquirirse a través de Sto AG.</p> <p>Los recipientes y las herramientas que no estén limpias reducen el periodo de aplicación.</p> <p>No aplicar material endurecido, StoSilent Fix no vuelve a ser reutilizable añadiendo agua ni removiendo.</p> <p>¡El montaje/revestimiento requiere una formación previa!</p>

# Ficha técnica

## StoSilent Fix

### Suministro

**Tono de color** blanco natural

**Embalaje** saco

### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en lugar seco.

**Periodo de almacenamiento** Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.  
 Explicación del n.º de lote:  
 Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural  
 Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2015

### Certificados / Homologaciones

### Identificación

**Grupo de productos** Masilla

### 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.

# Ficha técnica

## StoSilent Fix

		<b>Sto AG</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen, Germany	
		01-0207-1	13 1292
<b>StoSilent Fix</b> EN 13963 Joint filler material Filler for gypsum plasterboards type 4B			
Reaction to fire	A2-s1, d0		
Durability	NPD		
Flexural strength	NPD..		
Hazardous substances	NPD		

### CE StoSilent Fix

Sto Ibérica S.L.U.

## Ficha técnica

---

# StoSilent Fix

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

[info.es@sto.com](mailto:info.es@sto.com)

[www.sto.es](http://www.sto.es)