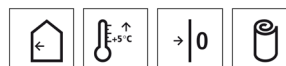


Ficha técnica

StoTap Pro 150 SV

Tejido de fibra de vidrio para masillar, blanco natural



Característica

Aplicación

- interiores
- para embeber directamente en las masillas como, por ejemplo, StoLevell In AS, StoLevell In XXL y StoLevell In Sil
- para tapar fisuras capilares, fisuras por merma y fisuras por secado
- para alisar soportes rugosos (y viejos)
- como base para otros sistemas

Propiedades

- cubre las grietas aparecidas por la retracción y el secado
- aplicación racional y rentable
- estable dimensionalmente
- resistente a los álcalis
- resistente a la putrefacción
- no penetra en los pulmones ya que el diámetro de la fibra de vidrio es de aprox. 13 µm
- comportamiento al fuego (clase) según EN 13501-1: A2-s1, d0 en sistema con StoLevell In XXL
- se puede aplicar revestimiento

Formato

- anchura de rollo: aprox. 1 m
- longitud del rollo: 50 m

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0	en el sistema con StoLevell In XXL
Gramaje		40 g/m ²	aprox.
Diámetro de fibra		> 13 µm	

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

Ficha técnica

StoTap Pro 150 SV

Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.

Preparativos

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas. Todos los revestimientos y trabajos previos siempre deberán adaptarse a la obra y a los requisitos de la misma.

Retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas y revestimientos no resistentes y limpiar la superficie (mecánicamente o con decapantes adecuados).

Las imprimaciones no deben presentar una capa brillante.

Soportes absorbentes normales:

Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

StoPrim Plex está listo para su aplicación y puede diluirse con agua hasta un máximo del 30% en función de la capacidad de absorción del soporte.

Soportes poco absorbentes:

Imprimir con StoPrim Color o StoPrim Sil Color.

Componentes solubles en el agua:

Aislar con StoPrep Isol.

StoPrep Isol está listo para su aplicación por lo que no debe diluirse.

Revestimientos intactos bicomponentes, metales no ferrosos, plásticos:

Imprimir con StoAqua EP Activ.

Superficies atacadas por hongos:

Tratar las superficies con Geiger STOP o con una solución de peróxido de hidrógeno al 10 % y volver a lavar a fondo con agua limpia. Durante los trabajos de limpieza de moho, deberán respetarse las recomendaciones y directivas nacionales pertinentes.

Al recubrir masillas para juntas acrílicas y masillas de sellado, pueden surgir fisuras o decoloraciones en la pintura debido a la elevada elasticidad de la masilla de sellado acrílica. Debido a la gran cantidad de productos disponibles en el mercado, en algún caso particular el usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar la adherencia.

Las composiciones y propuestas de recubrimientos realizadas no dispensan al aplicador de realizar una verificación y valoración del soporte bajo su propia responsabilidad.

Aplicación

Temperatura de aplicación

temperatura más baja del soporte y de aplicación: +5 °C

Ficha técnica

StoTap Pro 150 SV

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

peso aprox. 40 kg/m²

1,00

m²/m²

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

tratamiento base (en caso necesario):
En función del tipo y del estado del soporte.

capa intermedia:
StoLevell In XXL, StoLevell In AS o StoLevell In Sil

capa de acabado:
Tras el tratamiento base con StoPrim Plex, se puede aplicar un revestimiento de revoco o texturizado, o una pintura de interior de la gama de pinturas de Sto. Igualar las texturas bastas de soportes (p. ej. granulación de revoco <2 mm) con una masilla.
En el caso de que se vaya a dar una capa de pintura, primero se debe aplicar una capa delgada de masilla, en caso necesario se deberá lijar y, finalmente, aplicar la capa de pintura. Véase la ficha técnica del correspondiente revestimiento.

Aplicación

embebido en la masilla

Aplicar previamente la masilla en cantidad suficiente y homogéneamente, manual o mecánicamente, p. ej., con inoSPRAY XXL, cubriendo una anchura de 2 a 3 tiras. Extender la masilla con una llana dentada con dentado 4 × 6 × 4, p. ej., Sto-Llana de alisar dentada (núm. de artículo: 08288-045). Colocar la tira de tejido no tejido para masilla sin que se formen bolsas de aire ni arrugas, en la masilla fresca y presionar.
Al presionar la zona de la junta, dejar libre aprox. 10 cm.
Colocar la siguiente tira de tejido en la zona de la junta solapando 5 cm aprox., presionar y, al hacerlo, volver a dejar libre la zona de la junta.
Realizar un corte doble con un cúter afilado. Separar las partes cortadas. Alisar la fibra no tejida en la zona de encuentro y en toda la superficie, por ejemplo con Sto-Espátula para superficies (referencia de artículo: 08290-016).

cortado de la malla:
Antes de fijar con adhesivo los tramos de malla, se deberán cortar dejando un exceso de aprox. 5 cm. Para las áreas con rebajes, bordes y cierres, cortar la fibra no tejida dejando un margen. Presionar la fibra no tejida sobre la capa de adhesivo y, de inmediato, cortar con precisión empleando una regla de acero y un cuchillo afilado o con unas tijeras.

esquinas:
No aplicar la fibra no tejida en las esquinas interiores o exteriores, sino cortarlas en la zona de la esquina o bien colocarlas a tope.

Ficha técnica

StoTap Pro 150 SV

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

secado completamente y con capacidad de carga mecánica: tras aprox. 3 a 4 días.

Una elevada humedad del aire o una temperatura baja retrasan el 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. 12 horas.

Limpeza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

nota sobre el secado:

Los revestimientos de yeso que recomiendan los fabricantes de las placas de cartón-yeso pueden ser especialmente sensibles a la humedad. Esta sensibilidad puede provocar la formación de burbujas, hinchamientos de la masilla y desprendimientos del material. por esta razón, la asociación alemana de la industria del yeso y paneles de yeso ("Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.") recomienda, en su hoja informativa "Masillas de paneles de yeso", contar con la suficiente ventilación y temperatura para lograr un secado rápido.

nota para las reclamaciones:

el producto está en constante control de calidad.

Es posible que surjan deficiencias aisladas relacionadas con la producción. Los defectos se marcan en los cantos cortantes por lo que el rollo de malla tiene más longitud.

La malla de vidrio decorativa y los tejidos no tejidos de fibra de vidrio poseen una tolerancia de ancho de ± 1 cm. Para un ancho mínimo, la malla de vidrio decorativa y las fibras no tejidas de fibra de vidrio, tienen en consecuencia. más longitud. tales deficiencias no justifican una queja. No se podrá aceptar reclamación alguna después de haberse aplicado más de 10 tramos de malla.

En caso de defectos de fábrica, indicar el número de control (véase la banderola del rollo/caja) y reservar un material de muestra.

No emplear el producto para eliminar fisuras producidas por los movimientos propios del edificio.

campo de aplicación en superficies con exposición al agua:

- clases de exposición al agua según DIN 18534-1:2017-04 y según la ficha técnica 5 de la asociación federal alemana de la industria del yeso (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)

- El producto solo es adecuado para áreas con exposición al agua de clase W0-I (baja exposición al agua).

Ficha técnica

StoTap Pro 150 SV

Suministro

Tono de color blanco natural

Embalaje

caja (1 rollo)

Almacenamiento

Condiciones de
almacenamiento Almacenar los rollos en posición vertical y en lugar seco.

Identificación

Grupo de productos Filtro para masillar

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