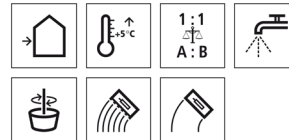


Ficha técnica

StoFlexyl

Masilla orgánica para impermeabilizar y proteger contra la humedad



Característica

Aplicación

- exterior
- como imprimación base
- como mortero adhesivo
- como masilla
- como mortero de armadura
- como puente de unión
- para la protección frente a la humedad
- como mortero adhesivo para pegar Sto-Paneles de zócalo en la zona del zócalo y en el suelo
- como mortero de armadura en el área de salpicaduras de agua y en el suelo
- como revestimiento frente a la humedad sobre revocos de acabado en el área de salpicaduras de agua y en el suelo
- no como sellante de albañilería
- no como impermeabilización del edificio según DIN 18533

Propiedades

- protección frente a la humedad en el área de zócalo y en el suelo
- buena adhesión sobre soportes bituminosos
- de aplicación múltiple
- para aplicar en el campo de aplicación posee suficiente resistencia a la intemperie
- expansión de grieta: como armadura con malla, aprox. 2 %

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Densidad	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Índice de permeabilidad al agua w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ	EN ISO 7783	5.700	valor medio, V3 bajo
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	C-s1, d0	Inflamabilidad normal
Tamaño de los granos	EN 1062-1	< 500 μm	S3 gruesa

Ficha técnica

StoFlexyl

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 ser firme, liso, resistente, estar seco y libre de grasa y polvo. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, formación de burbujas o grietas en los revestimientos posteriores.
Al emplear como mortero adhesivo:
irregularidad del soporte max. 1 cm/m.

Preparativos Comprobar la capacidad de carga y la idoneidad de los revestimientos existentes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes. Si es necesario, limpiar la superficie.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C
temperatura más alta del soporte y del aire: +30 °C

Proporción de mezcla 1 : 1 partes de peso

Preparación de los materiales Mezclar el producto con un agitador con la relación de mezcla indicada con StoFlexyl Cement, cemento CEM I, cemento CEM II A/LL o cemento CEM II B/LL hasta lograr una masa homogénea.

Añadir agua para ajustar la consistencia de aplicación deseada.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	impermeabilización (grosor de capa seca $\geq$ 3,0 mm)	3,90	kg/m ²
	armadura (grosor de capa seca $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	protección contra la humedad (grosor de capa seca $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	fijación con adhesivo	2,00	kg/m ²
	(consumo en kg/m ² : datos sin cemento)		

El consumo de material, entre otras razones, depende del tipo de aplicación, del soporte y de la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Aplicación Manual, con la herramienta adecuada (p. ej. llana de alisado, llana dentada,

Ficha técnica

StoFlexyl

cepillo para techos, etc.)

Como mortero adhesivo:

Aplicar el producto con una llana dentada de acero inoxidable de 10 x 10 mm sobre los paneles aislantes.

Como compuesto de sellado:

Observaciones:

- proporción de superficie adhesiva con adhesivo en bordes y pella: al menos un 40 %
- Previamente aplicar sobre el muro una reparación de acabado.
- Aplicar el producto con un espesor mínimo de 3 mm sobre el tratamiento base (imprimación adhesiva).

Como imprimación o como revestimiento contra la humedad:

Diluir el producto con máx. aprox. de 10 % de agua. Aplicar dos manos del material con una brocha como lechada.

Como mortero de armadura:

Aplicar el producto sobre los paneles aislantes con una llana de acero inoxidable. Embeber Sto-Malla fibra de vidrio y alisar la superficie.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	El tiempo de secado depende de la temperatura, del viento y de la humedad relativa del aire. Por lo general, cuando las condiciones climatológicas son desfavorables, se deben adoptar medidas protectoras apropiadas (p. ej. protección contra la lluvia o el sol) para las superficies de fachada a tratar o recientemente aplicadas. Con una temperatura de +20 °C del aire y del soporte y con una humedad del aire relativa del 65 %: se deben esperar 24 horas antes de volver a trabajar sobre la superficie.
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Para otras instrucciones de aplicación, véanse las guías de aplicación correspondientes a los diferentes sistemas.
Suministro	
Tono de color	gris/blanco Pasta bruta: gris claro con cemento: gris cemento con StoFlexyl Cement: blanco
Embalaje	Cubos

Ficha técnica

StoFlexyl

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.

Certificados / Homologaciones

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl mezclado con StoFlexyl Cement Ensayo de profundidad de penetración de agua de conformidad con la norma EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl mezclado con cemento Portland Ensayo de profundidad de penetración de agua de conformidad con la norma EN 12390-8

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
material de relleno silicático
material de relleno mineral
material de relleno orgánico
agua
glicol éter
Agente hidrofugante
agentes de fluidez
Espesante
Antiespumante
conservante basado en 1,2-benzisotiazol-3-ona (BIT)
conservante basado en Bronopol (INN)

Seguridad

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

Ficha técnica

StoFlexyl

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Se tratan de agentes conservantes.

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