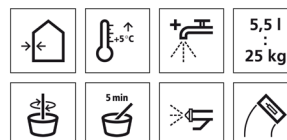


Ficha técnica

StoLevell Reno

Masilla mineral mejorada orgánicamente con armado de fibra, fratasable



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- mortero de renovación para rehabilitación y para trabajar sobre soportes minerales y sobre casi todos los orgánicos
- para la fijación con adhesivo de paneles aislantes y paneles portantes del revoco sobre soportes minerales y orgánicos, no elásticos
- se puede utilizar como puente de agarre universal

Propiedades

- reforzado con fibras
- buena adherencia al soporte
- capacidad de cobertura de grietas con malla embebida
- hidrófugo
- fratasable
- permeable al vapor de agua
- resistente contra las inclemencias climáticas y las heladas

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Espesor de la capa mínima		4 mm	
Espesor de la capa máxima		15 mm	
Clase de mortero	EN 998-1	CS III	
Clase de mortero	DIN 18550-1/-2	P II	
Densidad aparente del mortero seco	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Resistencia a la flexión	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistencia a la compresión	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
Módulo de elasticidad dinámico	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ			≤ 25
Absorción de agua	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Absorción de agua	EN 998-1	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ para P=50 %	valor de la tabla

Ficha técnica

StoLevell Reno

Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ para P=90 %	valor de la tabla
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0	no combustible
Productividad		780 L/t	

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. Si es necesario, comprobar en obra si la fijación es adecuada para el soporte. Los soportes húmedos o que no hayan fraguado completamente pueden provocar desperfectos como, por ejemplo, formación de burbujas o grietas en los revestimientos posteriores.
-------------------	--

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 Si se esperan heladas nocturnas, no aplique el producto.		
Tiempo de aplicación	a +20 °C: aprox. 60 minutos		
Proporción de mezcla	5,5 l agua por cada 25 kg de material		
Preparación de los materiales	Verter el agua y añadir el mortero seco. Mezclar durante 2 minutos aprox., dejar reposar durante 5 - 10 minutos aprox. y mezclar otra vez durante 30 segundos aprox.		
Consumo	Tipo de aplicación		Consumo aprox.
	por mm de espesor de capa		1,28 kg/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	Imprimación base		

Ficha técnica

StoLevell Reno

	en función del tipo y del estado del soporte, imprimir con StoPrim Plex o Stoplex W. capa intermedia: StoLevell Reno capa de acabado: Puede emplearse cualquier revoco de acabado orgánico y mineral.
Aplicación	Manual, a máquina Aplicar el producto manualmente, con una llana de acero inoxidable, o mecánicamente. Según el requisito exigido, texturizar, modelar o alisar la superficie. el espesor de capa de 4 - 15 mm depende del soporte y del campo de aplicación. Recomendación: Aplicación mecánica con mezclador o bomba. el producto se puede proyectar mediante máquinas de mortero fino corrientes.
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) para las superficies de fachada a tratar o recientemente aplicadas. El endurecimiento depende de las condiciones atmosféricas y tarda, aprox. 1 día/mm de espesor de capa.
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
Suministro	
Tono de color	blanco natural
Tintable	no tintable
Embalaje	saco
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco.
Periodo de almacenamiento	Este producto tiene un contenido reducido de cromato. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje. Explicación del n.º de lote:

Ficha técnica

StoLevell Reno

Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2026

Identificación

Grupo de productos Masilla

Composición

cemento blanco
polvo de polímero
hidrato cálcico
material de relleno mineral
materiales de relleno de fibra
Espesante
Agente hidrofugante

Seguridad

Este producto está sujeto a la obligación de etiquetado conforme al reglamento UE en vigor.

¡Observe la ficha de seguridad!

Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico inmediatamente. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.

Ficha técnica

StoLevell Reno

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