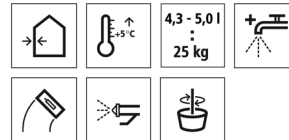


Ficha técnica

StoMurisol VS

Enfoscado proyectado especial para morteros de rehabilitación y morteros base certificados y con homologación WTA



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- para la aplicación manual y mecánica
- como enfoscado proyectado sobre mampostería absorbente tradicional
- como mortero proyectado sobre mampostería húmeda y salina
- Especialmente diseñado para el sistema de mortero de renovación StoMurisol
- No utilizar para compensar irregularidades

Propiedades

- mortero de revoco normal GP según DIN EN 998-1
- buena adherencia al soporte
- alta capacidad de difusión del vapor de agua

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Clase de mortero	EN 998-1	CS IV	
Clase de mortero	DIN 18550-1/-2	P III	
Resistencia a la compresión		> 6 N/mm ²	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ		≤ 15	
Absorción de agua			W _c 0
Conductividad térmica		≤ 0,82 W/(m*K) para P=50 %	valor de la tabla
Conductividad térmica		≤ 0,89 W/(m*K) para P=90 %	valor de la tabla
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A1	no combustible
Rango de tamaños de grano		0 - 4 mm	

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 estar fijo, firme y sin grasa ni polvo, y debe ser mineral, con capacidad de absorción y seco o pobre en humedad.

Ficha técnica

StoMurisol VS

Preparativos

Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los revestimientos que no sean resistentes.

Retire el revoco existente hasta aproximadamente 1 m por encima del límite de humedad hasta la mampostería. Rascar las juntas de mampostería hasta una profundidad de 2 - 3 cm aprox. Limpiar cuidadosamente las superficies de mampostería y las juntas de partículas sueltas, suciedad, polvo, betún y otros componentes similares que reduzcan la adherencia (p. ej. con escoba metálica, chorro de arena, aire comprimido, etc.) y dejar secar. ¡No trabajar con un limpiador de alta presión! Rellene agujeros e imperfecciones, reemplace los ladrillos dañados.

Para mejorar la adherencia y/o regular la capacidad de absorción, se aplica una proyección previa no opaca con StoMurisol VS. Se debe realizar un proyectado en forma de tirolesa con StoMurisol VS sobre mampostería de piedra natural (máx. 50% semi-opaca).

Aplicación

Condiciones de aplicación No aplicar si se esperan heladas.

Temperatura de aplicación temperaturas del soporte y del aire
temperatura mínima: +5 °C
temperatura máxima: +30 °C

Proporción de mezcla 4,3 - 5,0 l de agua por cada 25 kg

Preparación de los materiales Mezclar con agua limpia sin otros aditivos.

Remover, manualmente con ayuda de una herramienta adecuada, en la artesa para mortero con un agitador a velocidad lenta (tiempo de mezclado aprox. 3 minutos).

Mecánicamente con mezclador de uso comercial con una consistencia natural antes de proyectarse.

El material que ya haya fraguado no debe volver a mezclarse.

Consumo

Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
cubriendo entre el 50 y 60 %	5,0 - 6,0	kg/m ²
cubrición total	9,0 - 10,0	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 concreto.

Aplicación

Proteger áreas expuestas a daños (vidrio, cerámica, metal, etc.). Limpiar la

Ficha técnica

StoMurisol VS

herramienta de inmediato tras el uso.

Observar las directivas WTA, normas DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 y DIN 18350 (normas de contratación alemanas para contratos públicos VOB, parte C) que estén vigentes.

El producto se aplica con una llana inoxidable o con una máquina para mortero convencional (tornillo sinfín cerrado de medio rendimiento D4- 1/2 L) dejando una textura grumosa cubriendo aprox. el 50-60 %.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque

No dejar que se seque ni endurezca con temperaturas de soporte, de material y de aire inferiores a 5 °C ni superiores a 30 °C.

el tiempo de secado varía en función de la temperatura, del viento y de la humedad relativa del aire.
En caso de una humedad del aire muy elevada, procure que la humedad se disipe para ayudar al secado del revoco.
Proteger del sol y del viento para evitar que se seque demasiado rápido (p. ej., cubrir, suspender o, dado el caso, ir humedeciendo con cuidado).

Antes de aplicar la siguiente capa de revoco, se requiere un tiempo de espera de entre 1 y 2 días.

Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Eliminación:
El revoco antiguo eliminado y los residuos de limpieza deben eliminarse y reciclarse de inmediato.

Suministro

Tono de color gris

Embalaje saco de papel 25 kg
 palé: 36 sacos / 900 kg

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento El tiempo de almacenamiento, en condiciones en seco y protegido, no debe superar los 12 meses

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

Ficha técnica

StoMurisol VS

Certificados / Homologaciones

WTA Zertifikat

Mortero de rehabilitación StoMurisol - prueba de efectividad
Certificado

Identificación

Grupo de productos

Mortero de imprimación

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. Bajo contenido en cromato durante por lo menos 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena correctamente en un lugar seco.

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