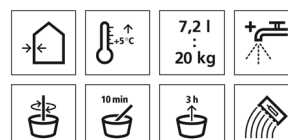


Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

Mortero adhesivo mineral para elementos de fachada StoDeco



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- para el pegado de elementos para fachada StoDeco sobre soportes resistentes minerales y orgánicos, no elásticos

Propiedades

- excelentes propiedades de adhesión

Particularidades/Observaciones

- con certificación Ángel Azul en el marco de un sistema de aislamiento térmico exterior

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Resistencia a la flexión	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistencia a la compresión	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ			≤ 25
Absorción de agua	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	$W_c 2$
Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) para P=50 %	valor de la tabla
Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*K) para P=90 %	valor de la tabla
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0	no combustible

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, seco y firme, así como libre de grasa y polvo. Si es necesario, comprobar en obra si la fijación es adecuada para el soporte.

Preparativos

Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes.

Retirar los restos sueltos de pintura o revoco. Imprimir los soportes absorbentes. Los desconchados del soporte se deben llenar con masilla y alisar. Una vez hecho, montar los elementos de fachada. Dejar fraguar el nuevo enfoscado mín. 14 días.

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

Si los elementos de fachada StoDeco se fijan sobre un soporte con morteros base o revocos de acabado orgánicos, será necesario aplicar una imprimación sobre el soporte con StoPrep Contact mezclado con 20 % de cemento.

Aplicación

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

Tiempo de aplicación A +20 °C: aprox. 60 - 180 minutos

Proporción de mezcla 7,2 l de agua por cada 20 kg

Preparación de los materiales Verter el agua y añadir el mortero seco. Mezclar durante 2 minutos aprox., dejar reposar durante 3 minutos aprox. y mezclar otra vez durante 30 segundos aprox.

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.
	en función de la llana dentada empleada en la aplicación	5,20 - 7,20 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 aplicar según el método del doble encolado

Aplicar el producto con una llana dentada de acero inoxidable. Para la fijación con adhesivo emplear una llana dentada de 10 × 10 mm y para formar las juntas una llana dentada de 6 × 6 mm.

Si el soporte tiene irregularidades, utilizar una llana dentada con otro dentado. La aplicación relacionada con los elementos de fachada StoDeco se describe en las fichas técnicas de los elementos de fachada StoDeco que corresponda.

Secado, endurecimiento, tiempo de retoque el tiempo de secado varía en función 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.

Limpieza de las herramientas Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, Los elementos de fachada StoDeco que pesen más de 5 kg/pieza y tengan un saliente de 50 mm, se deben fijar adicionalmente con espigas o soportes.

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

particularidades, otros

Suministro

Tono de color blanco

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: 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 Mortero adhesivo

Composición

cemento blanco
polvo de polímero
material de relleno mineral
agregados minerales ligeros
acelerador
Agente hidrofugante
espesante

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. Puede irritar las vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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