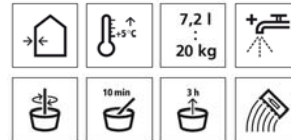


Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

Mortero adhesivo mineral para elementos de fachada StoDeco



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- para la fijación de elementos para fachadas StoDeco sobre soportes minerales y orgánicos resistentes, no elásticos

Propiedades

- excelentes propiedades de adhesión

Particularidades/Observacion es

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

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Resistencia a la flexión (28 días)	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistencia a la compresión (28 días)	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Índice de resistencia de la difusión al vapor de agua μ			≤ 25
Absorción de agua (clase)	EN 1015-18	$c \leq 0,20$ kg/m ² *mín. 0,5	W 2
Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) para P=50 %	valor de la tabla

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

Conductividad térmica	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ para P=90 %	valor de la tabla
Comportamiento al fuego (clase)	EN 13501-1	A2-s1, d0	no inflamable

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.

Sustrato de soporte

Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco y firme, así como libre de grasa y polvo. La idoneidad del método de fijación de los soportes debe ser evaluada individualmente en obra.

Preparativos

Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes.

Retirar los restos sueltos de pintura o revoco. Imprimir los soportes absorbentes como corresponda. Aplicar emplaste en los huecos del soporte y alisar antes de colocar los perfiles. Dejar que los nuevos enfoscados fragüen durante al menos 14 días.

Si se aplican elementos de fachada StoDeco sobre un soporte con mortero base de ligamento orgánico o sobre revocos de acabado, será necesario aplicar una imprimación con StoPrep Contact con 20 % de cemento.

Aplicación

Temperatura de aplicación

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

Tiempo de aplicación

A +20 °C: aprox. 60 - 180 minutos

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

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 3-7 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 aplicación con la técnica de colocación de capa fina y doble encolado

Aplicar el producto con una llana dentada de acero inoxidable (fijación adhesiva: 10 x 10 mm; formación de juntas: 6 x 6 mm).

En caso de irregularidades en el soporte de base, adaptar el 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 tratadas.

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

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros Para elementos StoDeco (≥ 5 kg/ud. y saliente de 50 mm), se requiere una fijación mecánica adicional con espigas o soportes.

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

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: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta la semana 45 de 2015

Certificados / Homologaciones

P-SAC 02/III-003	StoDeco Profil / StoDeco Art - clase de material B1 Ensayo de la clase de resistencia frente al fuego según DIN 4102-2
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identificación

Grupo de productos Mortero adhesivo

Composición cemento blanco, polvo de polímero, arena, aditivos

Seguridad Este producto es una sustancia peligrosa.
Observe la ficha de seguridad

Ficha técnica

StoDeco Coll blanco

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 desligan 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 con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo 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 SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Teléfono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de