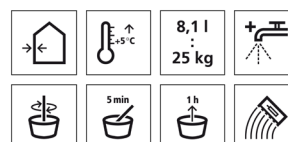


Ficha técnica

StoColl KM

Mortero de colocación mineral flexible para clíners, placas de cerámica y de piedra natural y mosaico de vidrio



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- como mortero para relleno (adhesivo flexible) para clíners adecuados, placas de cerámica y de piedra natural y mosaico de vidrio
- para la fijación con adhesivo de StoCarrier Aero
- sobre morteros armados/morteros base minerales según homologación
- sobre morteros armados/morteros base orgánicos con capa intermedia (StoPrep Contact) según homologación

Propiedades

- unión excelente
- resistente contra las inclemencias climáticas y las heladas
- estabilidad óptima
- cumple con la exigencia C1TE según EN 12004

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Resistencia a la adhesión	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Tras almacenamiento en seco
Resistencia a la adhesión	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Tras inmersión en agua
Resistencia a la adhesión	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Tras almacenamiento en condiciones de alta temperatura
Resistencia a la adhesión	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	después del almacenamiento de ciclos de congelación-descongelación
Resistencia a la adhesión	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Tiempo abierto ampliado: tras 30 min
Tipo/Clase	EN 12004	C 1 TE	
Deslizar	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Ficha técnica

StoColl KM

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 firme, plano y seco, así como libre de grasa y polvo. Se debe comprobar la aptitud de los soportes críticos. ¡Crear una superficie de prueba!

Preparativos Comprobar la capacidad de carga 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

Tiempo de aplicación A +20 °C: aprox. 60 - 90 minutos

Tiempo de colocación aprox. 30 minutos (medido en mortero fresco)
Tiempo para corregir aprox. 15 - 20 minutos

Proporción de mezcla 8,1 l de agua por cada 25 kg

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.
	fijación con adhesivo	3,50 - 4,50 kg/m ²
	por mm de espesor de capa	1,20 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

La técnica de colocación de capa fina con doble encolado consiste en aplicar sobre el soporte el adhesivo para azulejos con una llana dentada (dentado correspondiente al tamaño del azulejo), además de una capa fina homogénea por toda la parte posterior del azulejo.
Con esta técnica se consigue aplicar el adhesivo en prácticamente toda la

Ficha técnica

StoColl KM

superficie del soporte y del azulejo de forma profesional.

Por regla general, se deben alisar o rascar las juntas, una vez fraguados los revestimientos aplacados (p. ej. ladrillos o azulejos) y antes del endurecimiento del mortero de alicatado, con una profundidad homogénea de aproximadamente el grosor de aplacado. Garantizar que no entre agua por detrás de los revestimientos. Retirar los restos de mortero sueltos.

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.

Antes de efectuar el rejuntado, el lecho de adhesivo debe estar suficientemente compacto, seco y debe haberse aplicado hace al menos 7 días.

Limpieza de las herramientas

Lavar con agua inmediatamente después de su uso.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Si se mezclan productos no homologados, se anula la garantía.

Suministro

Tono de color gris, blanco

Embalaje saco

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar bien cerrado, fresco, seco y protegido de las heladas.

Periodo de almacenamiento

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

Este producto tiene un contenido reducido de cromato.

Identificación

Grupo de productos Adhesivo para cerámica

Ficha técnica

StoColl KM

Composición

Cemento
polvo de polímero
material de relleno mineral
Espesante
acelerador

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.
Cuanto más tiempo permanezca el revoco fresco sobre la piel, mayor es el peligro de sufrir daños graves en la piel.
¡Mantener el revoco fresco apartado de los niños!
Es esencial seguir las instrucciones de seguridad durante los trabajos del fabricante durante la fase de 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 jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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 9 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.

Ficha técnica

StoColl KM

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