

Spritzspachtel Universal

Pasta de acabado lista al uso

Ficha de producto

08/2025



Descripción del producto

Spritzspachtel Universal se compone de carbonato de calcio, así como de otros materiales de relleno, aditivos y aglutinantes. Pasta de acabado tipo 2A de acuerdo con la norma EN 13963.

Almacenaje

Proteger de las heladas, las altas temperaturas y la exposición a la luz solar directa. Se puede almacenar a temperatura ambiente durante al menos 12 meses.

Calidad

De acuerdo con la norma EN 13963, el producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y al control continuo de la producción en fábrica y lleva el marcado CE.

Propiedades

- Lista al uso
- Sin tiempos de mezcla o maduración
- Recomendado en términos de biología de la construcción
- Alto contenido mineral
- Muy fácil aplicación
- Puede aplicarse con máquina airless
- Buenas propiedades de relleno
- Muy fácil de lijar
- Buenas propiedades adhesivas
- Secado rápido

Campo de aplicación

Universal Spritzspachtel es una pasta de acabado lista al uso, de secado al aire y de uso múltiple.

Aplicación en interiores:

- Placas de yeso laminado
- Placas de yeso con fibras
- Enlucido
- Hormigón / hormigón celular
- Placas de cemento
- Mampostería

Aplicación

Soporte

El soporte debe ser estable y firme y estar seco, limpio y plano. Eliminar cualquier agente antiadherente existente, por ejemplo cola de empapelar o restos de papel. Las placas de yeso deben estar secas, limpias, firmemente fijadas a la estructura y libres de polvo en la zona de las juntas. Rellenar los defectos más grandes con Knauf Uniflott o Knauf Fugenfüller Leicht.

Mezcla

Utilizar herramientas y cubos limpios. Remover el material con una batidora mezcladora antes de su uso. Aplicar rápidamente la pasta Spritzspachtel Universal diluida. El espesor medio recomendado como tratamiento superficial es de 1 a 2 mm.

Máquinas / equipamiento

Para la aplicación con máquina airless, emplear bombas helicoidales de alta presión y bombas de pistón adecuadas para procesar masillas pastosas.

El tamaño de la boquilla debe seleccionarse según el ángulo de proyección deseado y el tipo de máquina. Se recomienda el tipo 535 como tamaño de boquilla estándar.

Tiempo de aplicación

Tiempo abierto después de la proyección: aprox. 20 minutos, dependiendo del soporte del enlucido, el espesor de aplicación y la temperatura ambiente.

Acabados y revestimientos

Antes de aplicar un acabado o revestimiento (papel pintado), siempre pretratar e imprimir las superficies. Se debe escoger siempre una imprimación adecuada para el acabado o revestimiento correspondiente. Después de colocar el papel pintado, así como después de aplicar un enlucido de resina sintética o celulosa, se debe asegurar un secado rápido mediante una ventilación adecuada.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidades	Spritzspachtel Universal
Reacción al fuego	EN 1350-1	Clase	A2-s1, d0
Granulometría	-	µm	≤ 250
Adherencia declarada	EN 13963	MPa	≥ 0,25
Valor de pH	-	-	8 - 9
Densidad en seco	-	g/cm³	1,7
Tiempo de aplicación	-	minutos	aprox. 20
Secado	-	h/mm	aprox. 24

Consumo de material y rendimiento

Espesor de capa mm	Consumo kg/m²	Rendimiento m³/cubo	Rendimiento m³/t
Por mm	1,7	12	600

Suministro

Descripción	Formato	Color
Spritzspachtel Universal	Cubo de 20 kg	blanco

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.