



Knauf Unik Filler 1 Hora

Pasta de juntas de fraguado rápido para placas de yeso laminado

Descripción del producto

Knauf Unik Filler 1 Hora es un producto en polvo a base de sulfato de calcio semihidratado, carbonato cálcico y aditivos para su aplicación en el tratamiento de juntas como pasta de fraguado de 1 hora. Es una pasta de composición mixta clasificada como tipo 3B de acuerdo con la norma UNE-EN 13963.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 9 meses en un ambiente seco y encima de palés de madera. Se recomienda utilizar primero los sacos que han sido abiertos anteriormente.

Calidad

El producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica según la norma UNE-EN 13963. Dispone de marcado CE.

Propiedades

- Material en polvo listo para mezclar
- Buena adherencia sobre el soporte
- Fácil amasado a mano o a máquina con excelente hidratación
- Consistencia cremosa y flexible
- Aplicación manual
- Fácil de utilizar por su gran manejabilidad
- Fácil de lijar
- Nivel de acabado Q3
- Reacción al fuego A1

Campo de aplicación

Knauf Unik Filler 1 Hora es una pasta de juntas de fraguado rápido para uso interior para aplicar a mano sobre placas de yeso laminado Knauf con borde afinado, versátil o cuadrado en sistemas de tabiques, trasdosados y techos suspendidos. También se puede aplicar para reparar zonas dañadas, subsanar irregularidades en las placas o emplastecer las cabezas de los tornillos.

Aplicación

Soporte

Las placas de yeso laminado deben estar firmemente sujetas a la estructura, secas, limpias y libres de polvo y de cualquier elemento contaminante en el área de la junta.

Preparación

Mezcla

Utilizar siempre herramientas y cubos limpios. Verter el agua según la cantidad de pasta a amasar. Mezclar a mano o con una batidora eléctrica, sin agregar ningún aditivo adicional, hasta obtener una consistencia cremosa. No es necesario dejar reposar.

Mezclar el contenido de un saco de 20 kg con aprox. 13 litros de agua limpia (proporción de 0,65 litros para 1 kg de producto).

Aplicación

Knauf Unik Filler 1 Hora se aplica a mano. Dependiendo del nivel de calidad del acabado, pueden ser necesarias una o varias manos. Aplicar la pasta de juntas con espátula o llana sobre las juntas de las placas y sentar la cinta de papel. Una vez sentada la cinta, planchar pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante. No se debe dar mucha carga de material (máximo 1 mm), ya que de lo contrario la pasta seca con dificultad.

Esperar 60 minutos antes de aplicar la segunda mano del producto, teniendo en cuenta que la capa anterior debe estar completamente seca para evitar la aparición de fisuras por retracción del material. Emplastecer también la cabeza de los tornillos. Si fuera necesario, aplicar una tercera mano de una anchura superior a la aplicación anterior. Una vez acabado el tiempo de fraguado proceder a lijar.

Temperatura y ambiente de aplicación

El tratamiento de juntas debe realizarse cuando no se esperen dilataciones o contracciones en las placas debido a la humedad y a los cambios de temperatura. No aplicar con temperatura ambiente superior a +30°C ni inferior a +5°C.

Secado

Aplicar Knauf Unik Filler 1 Hora dentro de los 60 minutos posteriores a la mezcla y antes de que comience el proceso de endurecimiento (a +23 °C y 55% HR). Las condiciones climatológicas pueden alterar el tiempo de fraguado.

Limpieza

Limpiar de forma inmediata las herramientas después de realizar el trabajo.

Acabados y revestimientos

Antes de aplicar cualquier tipo de acabado o revestimiento, la superficie debe estar limpia y libre de polvo producido por el proceso de lijado.

Con el fin de compensar las diferencias de absorción entre la placa y las juntas lijadas, se recomienda aplicar una imprimación adecuada para igualar la absorción en toda la superficie, como por ejemplo la imprimación Knauf Tiefengrund. Elegir la imprimación según el acabado o revestimiento posterior.

Precauciones

No se debe mezclar la pasta con agua sucia ni con otro líquido diferente. Tampoco se debe mezclar con otro tipo de pasta de juntas ni con pasta de agarre, ya que el comportamiento cambia radicalmente, pudiendo perder sus propiedades de adherencia.

No utilizar el material que ha comenzado el proceso de endurecimiento ni herramientas o cubos con restos de material.

Consumo de material

| Tratamiento de juntas | Consumo aprox. en kg/m ² | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---------|------------|
| | Techo | Tabique | Trasdosado |
| 1 capa de placas Knauf | 0,20 | 0,30 | 0,20 |
| 2 capas de placas Knauf | 0,30 | 0,50 | 0,30 |

Los valores pueden variar según las condiciones del soporte. No se tienen en cuenta las juntas perimetrales ni las pérdidas. El consumo exacto solo se puede determinar con una aplicación de prueba sobre el soporte in situ.

Suministro

| Descripción | Formato | Paletización | Código | EAN |
|--------------------------|---------------|-----------------|--------|---------------|
| Knauf Unik Filler 1 Hora | Saco de 20 kg | 42 sacos / palé | 735648 | 4003982545916 |

Knauf

Datos de contacto:

Tel.: 900 106 114

knauf@knauf.es

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

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 consignados 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.