



K461R.es

Ficha de producto

05/2022



Knauf Repa Universal

Masilla multiusos lista al uso

Descripción del producto

Knauf Repa Universal es un emplaste versátil con base de sulfato de calcio listo al uso para aplicar sobre paredes y techos de interior dejando las superficies listas para la aplicación del acabado final.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto en un lugar fresco, sin heladas y protegido de la luz solar directa en su envase original durante al menos 12 meses. Una vez abierto, cerrar el cubo herméticamente.

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

- Secado rápido
- Emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles (COV) con certificado EMICODE® EC1^{PLUS}
- Fácil de aplicar
- Mínima retracción
- Fácil de lijar
- Alto rendimiento
- Buena adherencia

Campo de aplicación

- Emplaste versátil listo al uso para conseguir soportes ideales para empapelar, pintar o aplicar revestimientos decorativos
- Ideal para emplastecer y alisar soportes irregulares o rugosos, como enlucidos, revoques antiguos, mampostería, superficies de hormigón y de hormigón celular
- Para el emplastecido puntual y el emplastecido de amplias superficies con placas de yeso laminado (hasta un nivel de acabado Q4)
- Para cubrir alicatados antiguos
- Paredes y techos
- Aplicación interior



Aplicación

Soporte

La superficie debe ser estable e impermeable y debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad y sustancias antiadherentes. Retirar restos de productos que puedan reducir la adherencia.

Antes de aplicar Knauf Repa Universal rellenar los agujeros profundos o las irregularidades más grandes con un emplaste de yeso (p. ej. Knauf Repa Interior)

Imprimir los soportes absorbentes (enlucidos de yeso, de cal o de cal y cemento, placas de yeso laminado) y los soportes altamente absorbentes (hormigón celular, ladrillo, mampostería de piedra plana, ladrillo silicocalcáreo) con una imprimación adecuada.

Para soportes no absorbentes, como capas de pintura y papeles pintados de fibra de vidrio resistentes al agua y revoques decorativos no absorbentes, no se requiere ninguna imprimación siempre que se realice una correcta limpieza. Imprimir las baldosas existentes con una imprimación adecuada. Para aplicar sobre hormigón tratar la superficie con Knauf Betokontakt.

Mezcla

Si es necesario, diluir la consistencia del producto con un máximo de 0,2 litros de agua por cada cubo de 4 kg (p. ej. para aplicar con máquina de proyección). Para aplicación manual utilizar un rodillo de pelo largo que pueda sumergirse fácilmente en el cubo.

No mezclar con ningún otro material que no sea agua.

Aplicación

Remover bien Knauf Repa Universal y utilizar herramientas limpias. El espesor total de aplicación es de 0 a 5 mm y se recomienda un espesor máximo de 3 mm para la primera capa.

Sobre soportes rugosos

Para rellenar o alisar soportes rugosos o irregulares, aplicar como máximo 3 mm de Knauf Repa Universal y alisar. Dejar secar la primera capa y en caso necesario aplicar con llana una segunda capa fina hasta conseguir una superficie nivelada.

Sobre soportes con alicatado antiguo

En el caso de soportes con alicatado antiguo, primero se deben rellenar solo las juntas. Cuando la capa se haya secado, aplicar una segunda capa fina del producto en todo el soporte hasta conseguir una superficie nivelada.

Si se aplican varias capas, la anterior debe estar completamente seca. Si es necesario, después del secado de la última capa, a más tardar 3-4 días después de la aplicación, lijar la superficie con papel de lija comercial (grano 240 - 300). A continuación, retirar el polvo de lijado.

Temperatura y ambiente de aplicación

No utilizar Knauf Repa Universal con temperatura ambiente y de soporte inferior a +10 °C. Las altas temperaturas ambientales o de soporte acortan el tiempo de aplicación. Evitar el calor elevado, la luz solar directa y las corrientes de aire.

Secado

Tiempo de secado: mínimo 5 horas por cada mm de espesor

Limpieza

Limpiar todas las herramientas con abundante agua inmediatamente después de su uso.

Consumo de material

Espesor de capa mm	Consumo aprox. kg/m ²	Rendimiento aprox. m ² / 4 kg
1	1,1	3,6

Los valores pueden variar según el tipo de soporte. El consumo exacto solo se puede determinar con una aplicación de prueba sobre el soporte in situ.

Suministro

Descripción	Formato	Paletización	Código	EAN
Knauf Repa Universal	Cubo de 4 kg	120 cubos / palé	706874	4006379138814

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.