

KNAUF

CONSTRUCCIÓN EN SECO

K4608_DSP.es

Knauf UniK Plus 24H

Ficha de producto

01/2025



Descripción del producto

Pasta de juntas de secado en base de resinas sintéticas para sistemas de construcción en seco con placas de yeso laminado

Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar.
- En base de carbonato cálcico y cargas inorgánicas.
- Fácil amasado con batidora mecánica.
- Amplia ventana de trabajo.
- Una vez amasada, estabilidad garantizada hasta 48 h. en recipiente cerrado.
- Excelente consistencia para su aplicación tanto a mano como a máquina.
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad.
- Fácil de lijar.
- Gran adherencia.
- Color Blanco.
- Reacción al fuego: A2-s1,d0

Build on us.

Forma de trabajo, datos técnicos, tiempo de secado y acabados

Composición

Knauf UniK Plus 24H es un material en polvo, en base de cargas inorgánicas, cargas ligeras, resinas y aditivos, fabricado según la Norma UNE-EN 13963.

Almacenaje

- Durante 12 meses en un lugar seco y cubierto, protegido de las inclemencias del tiempo.
- La humedad reduce el tiempo de utilización del producto.

Campo de aplicación

- Tratamiento de juntas, a mano o a máquina, con cinta de papel para placas de yeso laminado con bordes Afinados BA, Versátiles BV, Cuadrados BC o Cortados BCO.
- Emplastecido de cabezas de tornillos.
- Enlucido de superficies de placas de yeso laminado en capas de pequeños espesores.
- No apta para zonas húmedas ni exterior.
- Nivel de acabado Q4.

Forma de trabajo

Preparación del soporte

- Las placas de yeso laminado deben estar fijadas firmemente a los perfiles, estar secas y libres de polvo, de trozos sueltos que puedan desprenderse y de cualquier elemento contaminante.
- Rellenar previamente con pasta Knauf UniK Plus 24H todas las ranuras entre placas que sean mayores de 1 mm. No se recomienda utilizar pasta de agarre para este fin.

Amasado

- Utilizar un cubo limpio.
- Verter el agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter Knauf UniK Plus 24H en el cubo con agua, en una proporción aproximada de entre 0,42 L y 0,45 L. de agua /1 Kg de polvo.
- Amasar mecánicamente hasta lograr una buena consistencia, cremosa y sin grumos.
- Todas las herramientas de trabajo deben estar limpias y libres de restos de pasta.

Aplicación

- Aplicar manualmente con espátula o llana, o mecánicamente sobre la junta de las placas y sentar la cinta de papel micro-perforado.
- Una vez sentada la cinta, se "plancha", pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante.

- No se debe dar mucha carga de material (max. 1 mm.) ya que de lo contrario, la pasta secará con dificultad.
- El rejuntado se realiza normalmente con 2 manos de producto. Una vez seca la primera mano (24 h. aprox.), se aplica la segunda.
- Es importante respetar los tiempos de secado entre cada mano, para evitar la aparición de fisuras por retracción del material.
- Aplicar las sucesivas manos de pasta según el nivel de acabado requerido, manteniendo en cada mano un ancho superior al aplicado anteriormente.
- Una vez terminado el tiempo de secado, lijar suavemente.

Tiempo de utilización

El tiempo de utilización del producto una vez amasado es de 48 h. siempre y cuando se mantenga en recipiente cerrado. No se recomienda utilizarlo pasadas las 48 h.

Tiempo de secado

- El secado final se produce en aprox. 24 h., dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto.
- A título orientativo, para espesores normales: 12 h. a 23°C y 50 %HR, 24 h. a 23°C y 65 % HR, 38 h. a 10°C y 50 % HR, 4 días a 23°C y 93 % HR, 6 h. a 32°C y 50% HR.
- Es necesario esperar a que seque totalmente cada mano antes de dar la siguiente.

Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 35°C ni inferior a 5 °C. Durante el trabajo, deben evitarse los grandes cambios de humedad y temperatura.

Acabados con pintura

- Knauf UniK Plus 24H tiene una porosidad distinta a la del cartón de las placas de yeso laminado. Por ello, a la hora de pintar, se recomienda dar una imprimación con Knauf Imprimación fijadora (Tiefengrund), para unificar la superficie.

Precauciones

- No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente.
- La pasta no debe ser mezclada con otros productos ya que pueden alterar sus propiedades.
- No se recomienda utilizar con cinta de malla.

Forma de trabajo, datos técnicos, tiempo de secado y acabados**Consumo de material**

Espesor de placa / tipo de borde	Techo	Tabique	Trasdosado
Placa Knauf Standard tipo A 12,5 BA	0,2	0,3	0,2
Placa Knauf Standard tipo A 2x12,5 BA	0,3	0,5	0,3

Tratamiento de juntas (en kg/m²) sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni pérdidas



Accede a más información y expórtalo en nuestro buscador de Sistemas Knauf.

KNAUF Systemfinder



Puedes encontrar videos de los productos y sistemas Knauf en el siguiente link:

www.youtube.com/c/KnaufEspañaTV



<https://knauf.com/es-ES>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

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 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..

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.