



K463g.es



Construcción en seco

12/2018

## Knauf UniK 24H

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

### Material

#### Composición

Knauf UniK 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 uso

- 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.

#### Embalaje

Saco de 20 Kg (pal.50)

Código: 00532821

### Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar.
- En base de carbonato cálcico y cargas inorgánicas.
- Fácil amasado con batidora mecánica.
- Largo tiempo abierto 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

## Forma de trabajo

### Preparación del soporte

- La superficie debe ser absorbente.
- 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 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 24H en el cubo con agua, en una proporción aproximada de 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 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 PYL pintura para unificar la superficie.

### Precauciones

- No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente.
- No debe ser mezclada con otra pasta (pasta de agarre, etc.) para su aplicación, ya que su comportamiento cambia radicalmente, pudiendo perder sus propiedades adherentes.
- No se recomienda utilizar con cinta de malla.

**Consumo de materiales:** Tratamiento de juntas (en kg/m<sup>2</sup>) sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni pérdidas

Esesor 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

## Knauf

Teléfono de contacto:

► Tel.: 902 440 460

► Fax: 91 766 13 35

► [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

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

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH 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 que 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 puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. 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 del resultado de las consecuencias del mismo.

