



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.
- Emplastado 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/m²) 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

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

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.

