

K464 E



Construcción en seco

03/2010

K464 Knauf F2F

Pasta de juntas a base de resinas sintéticas para Sistemas de Construcción en Seco con Placas de Yeso Laminado

Material

Composición

Knauf F2F esta conformada en base de una dispersión vinílica como aglutinante y una combinación de aditivos finos minerales: carbonato cálcico y material de relleno.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea en un lugar seco. Protegerla de los cambios de temperatura. No dejar el material expuesto a la luz solar directa ni a las heladas.

Campo de uso

- En el interior para lograr superficies planas, lisas y de alta calidad.
- Para emplastecer superficies de PYL en capas de pequeños espesores.
- KNAUF F2F está especialmente indicada para el rejuntado de PYL a mano o con máquina de encantar, con borde Afinado BA, Versátil BV, Cuadrados BC o Cortados BCO, utilizando la cinta de juntas de papel.
- Para reparación de zonas dañadas y subsanar irregularidades en las placas.

Propiedades

- Material listo para su uso
- Fácil de aplicar, no produce grumos.
- Mayor suavidad y excelente adherencia.
- Largo tiempo abierto de trabajo.
- Material estable.

Embalaje

En cubos de 20 Kg. Código: 00067942
En cubos de 5 kg. Código: 00067941

Forma de trabajo

Preparación

- La sala debe estar bien ventilada, para evitar un exceso de humedad.
- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Las Placas de Yeso Laminado deben estar bien fijadas a los perfiles, estar secas y libre de polvo, trozos sueltos que puedan desprenderse y de elementos contaminantes.
- Se deberán rellenar previamente con KNAUF F2F todas las ranuras entre placas, que sean mayores que 1 mm., antes de proceder a utilizar estas pastas. No se recomienda realizar esto con pasta de agarre.

Amasado

- Antes de comenzar remover bien la pasta.
- En caso de necesidad añadir pequeñas cantidades de agua.
- Para trabajos menores, utilizarla directamente del cubo.
- La pasta se puede utilizarla inmediatamente, sin dejar reposar.
- Las herramientas deben estar limpias, ya que cualquier sustancia extraña, podría alterar el comportamiento del producto.
- Imprimir antes la superficie.

Amasado

- Se aplica con espátula o llana sobre los bordes de las placas en un ancho de 1 cm. mayor que la cinta por cada lado, y se sienta la cinta de papel microperforado.

Aplicación

- Una vez sentada la cinta, se "plancha", pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante, sin apretar en exceso, evitando que salga toda la pasta.
- No se debe dar mucha carga del material (max. 1 mm.), ya que de lo contrario, la pasta seca con dificultad, pudiendo producir abolsamientos.
- El rejuntado se realiza normalmente con 3 manos del producto. Una vez seca la primera mano (24 hs.), se aplica la segunda, sobresaliendo a la primera aproximadamente 5 cm. a cada lado y se deja secar (24 hs.).
- Antes de aplicar una segunda capa la anterior debe estar completamente seca.
- Es importante dejar secar bien la pasta entre cada mano, para evitar las fisuraciones por retracción del material.
- Finalmente se aplica una tercera mano, una vez seca la anterior, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobre elevada. La tercera mano debe ser unos 5 cm. más ancha que la primera.
- Una vez seca, lijar la superficie suavemente, con lijas de granulometría de 120 o más fina según la calidad de superficie deseada.
- El espesor máximo de pasta es de 3 mm.
- El producto puede ser utilizado para plasteo superficies, y para el pegado de Guardavivos.

La pasta no debe ser mezclada con otros productos ya que pueden alterar sus propiedades.

Tiempo de utilización

- El tiempo de utilización del producto es de aprox. 45 minutos, a partir de su mezcla con agua.
- Una vez seca, la pasta no debe ser reutilizada.
- Las herramientas con restos de material endurecido, deben ser limpiadas antes de proceder nuevamente a su utilización.

Tiempo de secado

Según el espesor de la capa, la temperatura y la humedad del ambiente. Aproximadamente 24 hs por mm. de espesor de capa.

Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 35 °C ni inferior a 10 °C. Durante el trabajo, deben evitarse los grandes cambios de humedad y temperatura y que pueden alterar el comportamiento del producto.

Acabados/Empapelados

Knauf F2F 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 Knauf PLY pintura, para igualar dichas porosidades.

Precauciones

- No utilizar la pasta con cinta de malla.
- No rellenar espacios mayores a 4 mm.

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

Espesor de placa / tipo de borde	Techo	Tabique	Trasdosado
Placa Knauf	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8	1,7 - 1,8

Knauf
Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 91.766 13 35

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxxxx
Edición: 05/2010

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.

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 el 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. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. 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.

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

