



## K491.es



Construcción en seco

11/2016

## K491.es Knauf Fill & Finish

Pasta de juntas para un nivel de acabado Q2 y Q3 en  
Sistemas de Construcción en Seco con Placas de Yeso Laminado

### Material

#### Composición

UniK Fill & Finish es una pasta lista al uso, en base de carbonato cálcico: material de relleno, aditivos y ligantes.

Forma parte del grupo de pastas del tipo 3A, según UNE EN 13501-1.

#### Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 12 meses siempre que sea un lugar seco y fresco. Evitar los rayos solares directos y las heladas, tanto durante su aplicación, como almacenaje y transporte. El cubo, una vez abierto, se puede volver a utilizar, siempre que sea cerrado de forma hermética.

### Campo de uso

- Para el tratamiento de juntas a mano o máquina de placas PYL, con borde Afinado BA, Versátil BV, Cuadrado BC o Cortado BCO, con cinta de juntas, para un nivel de acabado Q1 y Q2.
- Para alcanzar un nivel de acabado Q3 con la aplicación de una tercera mano.
- Para emplastecer superficies de Placas de Yeso Laminado en capas de poco espesor.
- Para reparación de zonas dañadas.
- Para emplastecer las cabezas de tornillos.

#### Embalaje

Cubos: 20 kg. (pálet 40) Código: 00447547

Cubos: 7 kg. (pálet 90) Código: 00447309

### Propiedades

- Material premezclado, listo al uso
- En base de carbonato cálcico
- De textura cremosa, y consistencia flexible
- Fácil de trabajar/aplicar
- Buena adherencia
- Acabado liso
- Secado en 24 hs.
- De muy fácil lijado
- Color blanco

## Forma de trabajo

### Preparación

- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, grasa, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- En superficies lisas o no absorbentes de cemento, se deberá dar una imprimación adecuada (ej. Puente de Adherencia Knauf).
- Las Placas de Yeso Laminado deben estar fijadas firmemente a los perfiles.
- Se deberán rellenar previamente con UniK Fill & Finish todas las ranuras entre placas, que sean mayores que 1 mm.

### Amasado

- La pasta viene lista para su uso.
- Si fuera necesario, se puede añadir agua hasta un máximo de 1 litro por cada cubo.
- Se debe batir previamente a mano o con batidora hasta alcanzar la consistencia requerida.
- La pasta se puede utilizar inmediatamente, sin dejar reposar.
- Las herramientas deben estar limpias. Para ello, utilizar agua.

### Aplicación

- 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 presionar 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 tratamiento de juntas 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 fisuras por retracción del material.
- Finalmente se aplica una tercera mano, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobreelevada. 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 180 a 220, según la calidad de superficie deseada.
- El espesor máximo de pasta es de 3 mm.
- El producto puede ser utilizado para plaster superficies, y para el pegado de la cinta guardavivos.
- La pasta no debe ser mezclada con otros productos ya que pueden alterar sus propiedades.

### Tiempo de utilización

- Una vez abierto el cubo, el tiempo de utilización del producto es de aprox. 1 mes, si ha sido cerrado de forma hermética.
- 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 30 °C ni inferior a 5 °C. Durante el trabajo, deben evitarse los grandes cambios de humedad y temperatura ya que pueden alterar el comportamiento del producto.

### Acabados/Empapelados

UniK Fill & Finish tiene una porosidad distinta a la de las Placas de Yeso Laminado. A la hora de pintar, se recomienda dar una imprimación previa con Knauf PYL pintura.

### Precauciones

- No utilizar la pasta con cinta de malla.
- No rellenar espacios mayores a 4 mm.
- Cerrar hermeticamente el cubo después de su uso.

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

Espesor de placa / tipo de borde	Techo	Tabique	Trasdosado
Placa Knauf 12,5 y 15 mm BA	0,55	1,10	0,55

### Knauf Interiors

Atención al cliente:  
- Tel.: 91.457.00.50  
- Fax.: 91.457.10.16

www.Knaufi.es

Knauf Interiors S.L.U., Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El teléfono es local de Madrid y el coste de las llamadas es el usual de mercado. Las llamadas internacionales, son las fijadas por el operador.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf Interiors 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.



Código: xxxxxxxxxx  
Edición: 11/2016

**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 Interiors.**