



Construcción en seco

11/2016

K495.es Knauf UniK Fill & Finish Light

Pasta de juntas para un nivel de acabado Q3 y Q4 en
Sistemas de Construcción en Seco con Placas de Yeso Laminado

Material

Composición

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

Forma parte del grupo de pastas del tipo 3A, según UNE EN 13963.

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, Q2 y Q3.
- Para emplastecer superficies de Placas de Yeso Laminado en capas de poco espesor, para alcanzar acabados del nivel Q4.
- Para reparación de zonas dañadas en placas PYL.
- Para emplastecer las cabezas de tornillos.

Embalaje

Cubos: 17 l. (palet: 40) Código: 00447545

Cubos: 5 l. (palet: 90) Código: 00447313

Propiedades

- Material premezclado, listo al uso
- En base de carbonato cálcico
- Cremoso, de consistencia flexible
- Fácil de trabajar/aplicar
- Buena adherencia
- Alto rendimiento (más de un 30 % que otras pastas de juntas)
- Secado inferior a 12 hs., dependiendo de la temperatura y humedad relativa
- Color blanco
- Acabado liso y fino
- No merma

K495.es Knauf UniK Fill & Finish Light

Forma de trabajo, datos técnicos, tiempo de fraguado, acabados



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 Light, 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

- El tratamiento de juntas se realiza normalmente con 2 manos del producto.
- 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.
- 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 segunda mano, una vez seca la anterior, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobre elevada. Esta mano debe ser 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 el cubo es 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.

Inferior a 12 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 Light 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 PLY pintura.

Precauciones

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

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 12,5 y 15 mm BA	0,40	0,80	0,40

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.

