

## Knauf Fugenfüller Leicht

Pasta versátil de fraguado para sistemas con placas de yeso laminado

Ficha de producto

09/2025



### Material

#### Composición

Knauf Fugenfüller Leicht es un material en polvo, en base de yeso, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua, en las proporciones que se indican más adelante.

#### Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco.

Se recomienda utilizar primeramente los sacos que ya han estado abiertos.

La humedad reduce el tiempo de utilización del producto.

### Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar
- En base de yeso
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Cremoso, de consistencia flexible
- Fácil de trabajar
- Alta adherencia
- Alto rendimiento
- Rapidez de secado
- Tiempo de trabajo suficiente
- Buen comportamiento como barrera de agua

### Campo de uso

- El rejuntado de placas PYL, con borde Afinado BA, Versátil BV, Cuadrados BC o Cortados BCO, con cinta de juntas.
- Emplastecido de cabezas de tornillos.
- Para emplastecer superficies de Placas de Yeso Laminado en capas de poco espesor.
- Reparación de zonas dañadas, para subsanar irregularidades en las placas.
- Trasdosados o forrados de tabiques planos Pasta adhesiva en capas de poco espesor.
- Pegado de molduras de yeso.

#### Embalaje

Sacos de 10 Kg.

Sacos de 25 Kg.

Código: 00425209

Código: 00425212

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

### Forma de trabajo

#### Preparación

- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Antes de su utilización para emplastecer superficies lisas o no absorbentes de cemento, se deberá dar una imprimación de Knauf Betokontakt.
- Las superficies con mucha absorción, deberán ser imprimadas previamente con Imprimación Fijadora Knauf.
- Las Placas de Yeso Laminado deben estar fijadas firmemente a los perfiles, estar secas y libre de polvo, trozos sueltos que puedan desprenderse y de cualquier elemento contaminante.
- Se deberán rellenar previamente con Fugenfüller Leicht, todas las ranuras entre placas, que sean mayores que 1 mm.

#### Amasado

- Utilizar una gavetilla limpia
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter Knauf Fugenfüller Leicht hasta enrasar la superficie de agua (máx. 2,5 Kg. de Fugenfüller Leicht en 1,9 lt. de agua).
- Dejar en reposo durante 2 a 3 minutos sin remover.
- Pasado este tiempo, remover a mano con una espátula (no utilizar batidora mecánica), hasta disolver todos los grumos existentes y lograr una buena consistencia.
- Las herramientas deben estar limpias.

#### Aplicación

- Se aplica con espátula o llana sobre los bordes de las placas y se sienta la cinta.
- Una vez sentada la cinta, se “plancha”, pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante.
- No se debe dar mucha carga del material, ya que de lo contrario, la pasta seca con dificultad.
- El rejuntado se realiza normalmente con 2 manos del producto. Una vez seca la primera mano, se aplica la segunda y se deja secar.
- Si fuera necesaria, se aplica una tercera mano opcional, una vez seca la anterior, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobrelevada.
- Una vez seca, lijar la superficie suavemente.
- Limpiar inmediatamente las herramientas.
- Para reparar o emplastecer superficies de cualquier tipo, se pueden aplicar manos de hasta varios centímetros de espesor.

#### Tiempo de utilización

- El tiempo de utilización del producto es de aprox. 45 minutos, a partir de su mezcla con agua.
- La pasta seca, no debe ser reutilizada.
- Las herramientas que contengan restos de material endurecido, deben ser limpiadas antes de proceder nuevamente a su utilización.
- No debe ser mezclada con otro material (Pasta de Agarre, etc.). Esto puede acarrear problemas de fraguado, fisuras en las juntas y otras patologías similares.
- La utilización de recipientes y herramientas no limpias, acorta los tiempos de uso.

#### Tiempo de fraguado

Entre 3 y 8 hs., dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto. Es necesario esperar a que fragüe totalmente cada mano, antes de dar la siguiente.

Se recomienda realizar una prueba de fraguado para cada superficie en particular, antes de su aplicación.

#### Clima / Temperatura de trabajo

El tratamiento de juntas deberá realizarse cuando no se esperen grandes dilataciones o cambios en las placas, debido a la humedad y cambios de temperatura.

La temperatura ambiente de trabajo no debe ser nunca inferior a 10°C, ni superior a 35 °C.

#### Acabados/Empapelados

Fugenfüller 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 igualar dichas porosidades.

#### Limitaciones

No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente. Una vez mezclada, no se recomienda almacenar por periodos mayores a 48 hs.

### 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 12,5 mm (BA)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf 2x12,5 mm (BA)	0,5	0,8	-
Placa Knauf Polyplac EPS (BA)	-	-	0,35
Placa Knauf Woolplac MW (BA)	-	-	0,25

**Knauf Ibérica**

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.<sup>a</sup>  
28050 Madrid  
España

**Teléfono**

+34 900 106 114

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.