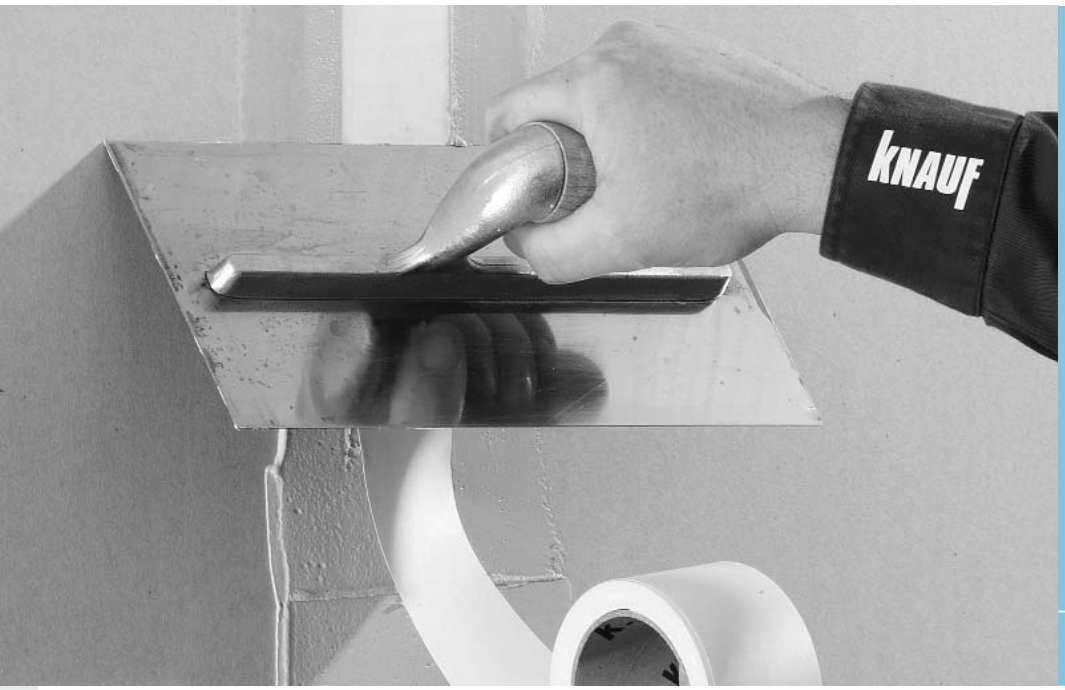


K462.es



Construcción en seco | 01/2012

K462.es **Knauf Fugenfüller Leicht**

Material, campo de uso, datos técnicos, forma de trabajo
Almacenaje, embalaje, temperatura de trabajo, consumo

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, mezclándolo simplemente con agua.

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.

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 (sirve como pasta adhesiva en capas de poco espesor).
- Pegado de molduras de yeso.

Embalaje

En sacos de 10 Kg. Código: 00003112

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

K462.es Knauf Fugenfüller Leicht

Forma de trabajo, datos técnicos, tiempo de fraguado, 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 Knauf Aubrennspperre.
- 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 sobreelevada.
- 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. 30 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 trabajao no debe ser nunca inferior a 10ºC ni superior a 35 ºC.

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 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/m²) sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni pérdidas

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

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

El coste de la llamada es de 0,0887 €/min. durante el primer minuto y 0,0688 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un movil 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.

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxxx
Edición: 01/2012

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.