

K461 E



Construcción en seco

05/2010

K461 Knauf Jointfiller F1

Pasta de juntas en base de yeso para Sistemas de Construcción en Seco con Placas de Yeso Laminado

Material

Composición

Knauf Jointfiller normal es un material en polvo, en base de sulfato de cal semihidratado, carbonato cálcico, cargas ligeras, resinas y aditivos.

Almacenaje

Durante 9 meses en un lugar seco. La humedad reduce el tiempo de utilización del mismo. Utilizar los sacos que hayan sido previamente abiertos.

Campo de uso

- El rejunto a mano de placas de yeso laminado con borde Afinado BA, Versátil BV, Cuadrados BC o Cortados BCO, utilizando la cinta de juntas de papel.
- Emplastecido de cabezas de tornillos.
- Para emplastecer superficies de Placas de Yeso Laminado en capas de pequeños espesores.
- Reparación de zonas dañadas, para subsanar irregularidades en las placas.

Embalaje

Saco de 20 Kg (palet 50) Código: 00077283

Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar.
- En base de yeso y cargas inorgánicas.
- Fácil de mezclar, no produce grumos.
- Rapidez de fraguado (2 hs. a 23°C de temperatura).
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad.

K461 Knauf Jointfiller F1

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



Forma de trabajo

Preparación

- La superficie debe ser absorbente.
- 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 KNAUF Jointfiller F1 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

- Utilizar una gavetilla limpia
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter Knauf Jointfiller F1, hasta enrasar la superficie de agua (5,0 kg. de polvo en 2,2 lt. de agua).
- Dejar en reposo durante 1 a 2 min. para que la pasta se hidrate correctamente.
- Remover de forma rigurosa a mano con una espátula o con una 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 de papel microperforado.
- Una vez sentada la cinta, se "plancha", pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante.
- No se debe dar mucha carga del material (max. 1 mm.), ya que de lo contrario, la pasta fragua con dificultad. El rejuntado se realiza normalmente con 2 manos del producto. Una vez fraguada la primera mano (2 hs.), se aplica la segunda y se deja fraguar.
- Es importante dejar fraguar bien la pasta entre cada mano, para evitar las fisuraciones por retracción del material.
- Si fuera necesaria, se aplica una tercera mano opcional, una vez fraguada la anterior, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobre elevada.
- Posteriormente, lijar suavemente.
- Limpiar inmediatamente las herramientas.

Tiempo de utilización

El tiempo de utilización del producto es de 2 hs. La pasta fragua y no debe ser reutilizada.

Tiempo de fraguado

El inicio de fraguado, depende de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto.

Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 35°C ni inferior a 5 °C. Durante el trabajo, deben evitarse los grandes cambios de humedad y temperatura.

Acabados/Empapelados

Jointfiller F1, 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. En caso de revestimientos finos (tapizados, empapelados), se deberá utilizar solamente pegamentos en base de celulosa metilica. Una vez acabado el trabajo, se debe dejar secar, aireando el sitio de forma adecuada, para evitar intoxicaciones por inhalación.

Precauciones

No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente.

No debe ser mezclada con otra (Pasta de Agarre, etc.) para su aplicación, ya que su comportamiento cambia radicalmente, pudiendo perder sus propiedades adherentes.

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	0,3	0,3	0,3

Knauf
Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 902 440 461

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.

