

K466.es



Construcción en seco | 01/2012

K466.es **Knauf Fireboard Spachtel**

Pasta de juntas a base de yeso para Sistemas de Construcción en Seco con Placas Knauf Fireboard

Material

Composición

Knauf Fireboard Spachtel es un material en polvo en base de yeso con adición de aditivos sintéticos, para ser preparado mezclándolo con agua.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco. Se recomienda utilizar primeramente los sacos ya abiertos.

Embalaje

Saco de 25 Kg.	Código: 00003120
Saco de 5 Kg.	Código: 00003119

Campo de uso

- El rejuntado a mano con cinta de fibra de vidrio en placas Fireboard en acabados el tipo Q1 y Q2.
- Emplastecido de cabezas de tornillos.
- Para emplastecer superficies de Placas Knauf Fireboard en capas de pequeños espesores cuando se requiera un acabado del tipo Q1 y Q2.
- Reparación de zonas dañadas, para subsanar irregularidades en las placas.
- Para conseguir acabados de calidad Q3 y Q4, se deberá combinar con Knauf F2F.

Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar
- Fácil de mezclar, no produce grumos.
- Consistencia ideal
- Buena capacidad de pegado
- Rapidéz de secado
- En base a yeso
- Repelente al agua

K466.es Knauf Fireboard Spachtel

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.
- Las Placas de Yeso Laminado deben estar firmemente fijadas.
- Antes de su utilización para emplastecer superficies lisas o no absorbentes de cemento, se deberá dar una imprimación.

Amasado

- Verter en una gavetilla, agua limpia y pura.
- Verter en una gavetillla, agua limpia y fresca. Espolvorear Fireboard Spachtel hasta enrasar la superficie de agua (máx. 2,5 Kg. de pasta en 2,0 lt. de agua).
- Dejar en reposo durante 2 a 3 minutos sin remover, para que la pasta se hidrate correctamente.
- 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.

Tratamiento de juntas

- Se aplica con espátula o llana sobre los bordes de las placas, en capas muy delgadas y se sienta la cinta de fibra de vidrio.
- 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 seca la primera mano (2 hs.), se aplica la segunda.
- Es importante dejar secar bien la pasta entre cada mano, para evitar las fisuraciones por retracción del material.
- Opcionalmente, se aplica una tercera mano opcional, una vez fraguadaa la anterior, tendiendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobreelevada.
- Si fuera necesario, lijar suavemente la superficie.
- Limpiar bien las herramientas.

Tratamiento superficial

Dependiendo del tipo de acabado (sobre todo pinturas), se puede aplicar la pasta sobre la superficie (1 mm.) para igualarla.

Tiempo de utilización

El tiempo de utilización recomendado es de 45 min. a contar desde su amasado. No reamasar el producto ya seco.

Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 35ºC ni inferior a 10 ºC. Durante el trabajo, deben evitarse los grandes cambios de humedad y temperatura.

Acabados y recubrimientos

Tapizados, empapelados, moquetas textiles, y plásticas: Para su colocación, se debe utilizar cola en base a celulosa metílica. Se deberá cuidar que la cola sea de color claro, para que no resuma sobre el acabado y acabe marcándose sobre el mismo.

Acabados del tipo cerámico: Se recomienda alicatar en espesores de placxa de como mínimo 18 mm.

Enlucidos minerales: Knauf, estructurados adecuados para superficies de Placa de Yeso Laminado.

Pinturas: dispersiones plásticas lavables, dispersiones en base de cuarzo, pinturas de colores, al óleo, lacas opacas, pinturas con resinas, con base de álcalis, resinas de polímeros, lacas poliuretanas y epóxicas. Las pinturas con dispersiones silíceas, pueden ser aplicadas con restricciones.
Consultar a su fabricante.

Consumo de materiales: Calculado (en kg/m²) incluyendo plastecido superficial, sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni pérdidas

Cantidad de caras	Techos	Tabiques	Trasdosados
Una placa por cara	0,55	1,10	0,55
Doble placa por cara	0,65	1,20	0,60

El consumo de materiales no depende del espesor de las placas.
Las juntas de esquina o rincón con banda de dilatación: aprox. 0,15 a 0,20 kg/m. de junta.

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

www.Knauf.es

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.

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.

Código: xxxxxxxxxxx
Edición: 01/2012