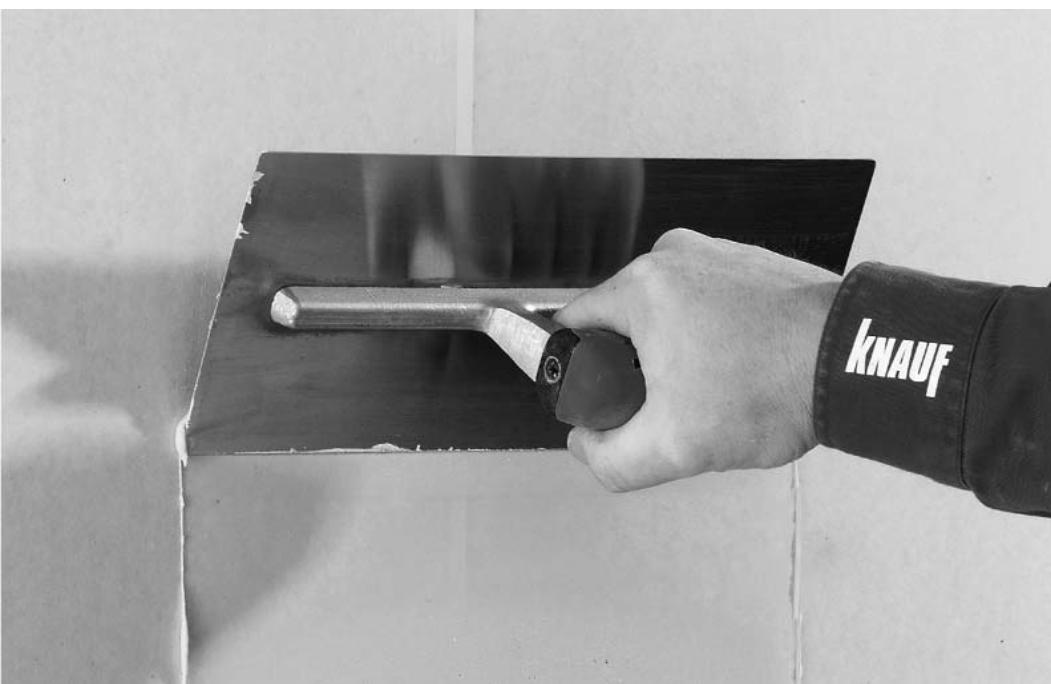


K467i E



Construcción en seco

03/2010

K467i Knauf Uniflott impregnado

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

Material

Composición

Knauf Uniflott impregnado es un material en polvo, en base de yeso especial muy mejorado, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua. Es un material repelente al agua, de tonalidad verde, imitando el color de las placas Knauf Impregnadas.

Almacenaje

Almacenar los sacos en un sitio seco, sobre p alets de madera.
Tiempo máximo de almacenaje: 6 meses
Utilizar inmediatamente los sacos abiertos.

Campo de uso

Knauf Uniflott impregnado es una pasta de juntas a mano, para placas impregnadas con borde afinado BA, cuarto de círculo CC, versátil BV y cortado BCO, y sirve también para hacer reparaciones en placas en zonas donde se ha desprendido el cartón.

Recomendación

Tratar los bordes cortados y afinados con cinta de papel.

Embalaje

En sacos de 5 Kg. Código: 00005697

Propiedades

- En polvo, listo para mezclar
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Rapidez de fraguado
- Largo tiempo abierto de trabajo
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad
- Yeso especial de alta calidad
- Fácil de lijar a mano y con lijadora eléctrica
- Endurecimiento rápido
- Repelente al agua
- Baja retracción
- Facilidad para limpiar las herramientas
- Alta resistencia a la absorción de agua
- De color verde

K467i Knauf Uniflott impregnado

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



Forma de trabajo

Preparación

- Las placas PYL deben estar firmemente fijadas a la estructura portante limpias, sanas, consistentes, secas, libres de polvo y trozos sueltos que puedan desprenderse..
- Las Placas Vidiwall deben ser montadas, dejando de 5 a 7 mm. entre bordes para tratarlas con Uniflott.
- Reparar los desperfectos con Uniflott.

Amasado

- Mezclar Knauf Uniflott impregnado, en una gavetilla con agua limpia y fresca hasta enrasar con la superficie de agua (máx. 2,5 kg en 1,2 l de agua).
- Dejar en reposo durante unos minutos sin remover, hasta que el polvo se hidrate.
- Pasado este tiempo, remover con la espátula a mano, hasta obtener una buena consistencia.
- El polvo es de color blanco y se obtiene el tono verde, una vez mezclado con agua.

Aplicación

- Dar como mínimo 2 manos de trabajo, de acuerdo con el estado de la superficie.
- Rellenar la junta y después de aproximadamente 50 min., retirar el material sobrante.
- Para dar la segunda mano, utilizar una llana y extender el material de forma adecuada.
- No volver a mezclar el material endurecido.
- Alisar las pequeñas irregularidades con la propia espátula.
- Una vez seco, lijar suavemente la superficie de forma manual.
- Limpiar bien las herramientas con agua, después de su uso.

Tiempo abierto de trabajo

- Desde su amasado, hasta el inicio del fraguado, el tiempo abierto es de unos 45 min. (a 20 °C.)
- Las bajas temperaturas, aumentan el tiempo de fraguado y las altas la reducen de forma sustancial.
- El trabajo con herramientas no limpias, reduce el tiempo abierto de trabajo.
- No se debe volver a echar agua, para reutilizar el material ya endurecido.

Tiempo de fraguado

Es de aproximadamente 3 horas desde su aplicación, dependiendo de las condiciones de humedad, temperatura, ventilación y tipo de superficie donde será aplicada.

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 para trabajar no debe ser nunca inferior a 10°C ni superior a 30 °C.

El trabajar en condiciones distintas, puede alterar el comportamiento del producto.

Acabados/Empapelados

En caso de revestimientos finos (tapizados, empapelados, etc.), 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.

Importante

Las juntas cortadas, en donde aflora el yeso, deben ser mojadas o imprimadas inmediatamente antes de ser tratadas con Uniflott impregnado.

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 Impregnada 12,5 mm (BV)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf Impregnada 15 mm (BV)	0,35	0,6	0,3
Placa Knauf Impregnada 18 mm (BV)	0,4	0,7	0,35
Placa Knauf Maciza 20 mm (BV)	0,45	0,8	0,4
Placa Knauf 2x12,5 mm (BV)	0,5	0,8	0,4
Placa Knauf 15+18 mm (BV)	0,6	-	-

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 0,0833 €/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.



www.Knauf.es

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.

Código: xxxxxxxxxxxx
Edición: 03/2010

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.