

K467.es



Construcción en seco | 01/2017

K467.es **Knauf Uniflott**

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

Material

Composición
Knauf Uniflott es un material en polvo, en base de yeso especial, muy mejorado, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua.

Almacenaje
Se puede almacenar el producto durante 9 meses siempre que sea un lugar seco.
Se recomienda utilizar primeramente los sacos que ya han estado abiertos

Campo de uso

- El rejuntado de tableros de yeso laminado conborde Cuarto de círculo CC, Versátil BV o Biselado BB, con o sin cinta de juntas.
- Emplastecido de cabezas de tornillos.
- Para realizar juntas con placas Delta.
- Para realizar juntas en Solera Seca.
- Para realizar juntas con placas Vidifloor.

Embalaje

En sacos de 5 Kg.	Código: 00253630
En sacos de 25 Kg.	Código: 00253631

Propiedades

- Material en polvo, listo para mezclar
- En base de yeso
- Fácil de mezclar, no produce grumos.
- Rapidez de secado.
- Largo tiempo abierto de trabajo (45 min.).
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad.
- Fácil de lijar con lija de agua.
- Color blanco.
- Fácil de limpiar las herramientas.
- Uniflott impregnado color verde, fácil de identificar.

K467.es Knauf Uniflott

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, se deberá dar una imprimación adecuada a la superficie.
- Las placas Vidiwall, deben tener una separación entre bordes de 5 a 7 mm., y este espacio deberá ser rellenado con Uniflott.
- 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. Dejar un espacio entre placas de 2 mm.
- Se deberán rellenar previamente Uniflott, todas las ranuras entre placas, cuidando que la pasta penetre bien en ellas.

Amasado

- Utilizar una gavetilla limpia
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter Knauf Uniflott hasta enrasar la superficie de agua (máx. 2,5 Kg. de Uniflott en 1,2 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, de forma transversal a la junta, presionando para que la pasta penetre bien en ella.
- En juntas de testa biseladas, mojar el canto de la placa justo antes de aplicar Uniflott, para limpiar los restos sueltos.
- Se debe retirar el sobrante después de aproximadamente 50 min.
- El rejuntado se realiza normalmente con 2 manos del producto. Una vez seca la primera mano (aprox. 3 hs.), 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 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.
- Una vez seca, la pasta no debe ser reutilizada.
- Las herramientas que contengan restos de material endurecido, deben ser limpiadas antes de proceder nuevamente a su utilización.
- La utilización de un recipiente y herramientas no limpias, acorta los tiempos de uso y pueden acarrear problemas de fraguado.

Tiempo de fraguado

Aproximadamente 3 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.

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 inferior a 10ºC ni superior a 30 ºC.
El trabajar en condiciones distintas, puede alterar el comportamiento del producto.

Acabados/Empapelados

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

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 (BV)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf 15 mm (BV)	0,35	0,6	0,3
Placa Knauf 18 mm (BV)	0,40	0,7	0,35
Placa Knauf Maciza 20 mm (BV)	0,45	0,8	0,4
Placa Knauf 2x12,5 mm (BV)	0,50	0,8	0,4
Placa Knauf 15+18 mm (BV)	0,6	-	-

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35
www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avda. Manoteras, 10 - Edificio C, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. 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 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 tecnicas 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. 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.

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.