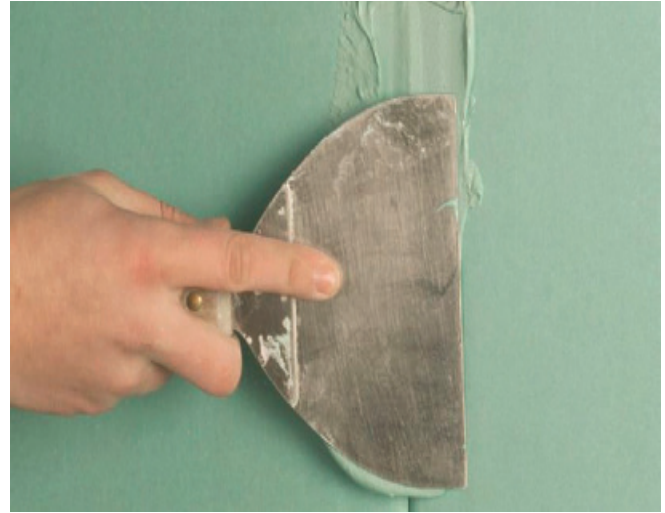


Knauf Uniflott Impregnado

Pasta de juntas para sistemas de placa de yeso en áreas de alta humedad

Ficha de producto

11/2025



Descripción del producto

Uniflott Impregnado es un material en polvo a base de yeso especial mejorado con aditivos sintéticos para ser preparado mezclándolo simplemente con agua. Es un producto altamente resistente a la humedad y de tonalidad verde para su aplicación en el tratamiento de juntas sobre las placas Knauf Impregnada, Diamant y Lightboard H1.

Clasificada como pasta de fraguado tipo 4B de acuerdo a la norma UNE-EN 13963

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 9 meses en un ambiente seco y encima de palés de madera. Se recomienda utilizar primero los sacos que han sido abiertos anteriormente.

Calidad

En concordancia con la norma UNE-EN 13963, este producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y a un continuo control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Propiedades

- En polvo, listo para mezclar
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Rapidez de fraguado
- Amplio tiempo de trabajo
- Fácil de utilizar por su gran maleabilidad
- Yeso especial de alta calidad
- Alta resistencia a la humedad
- No requiere la aplicación de cinta de juntas
- Baja retracción
- Cremoso y de consistencia flexible
- De color verde
- Para aplicar a mano
- Fácil de lijar a mano o con lijadora eléctrica
- Fácil limpieza de herramientas y cubos

Campo de aplicación

Uniflott Impregnado es una pasta de juntas de uso interior para aplicar a mano sobre placas Knauf Impregnada H1, Diamant DFH1IR o Lightboard H1 en sistemas de tabiques, trasdosados y techos suspendidos. También se puede aplicar para hacer reparaciones o en zonas donde se ha desprendido el cartón de las placas de yeso laminado.



Aplicación

Soporte y superficie

La placa de yeso laminado debe estar limpia, firmemente sujeta a la estructura y libre de polvo en el área de la junta. En caso de imperfecciones o irregularidad en la superficie se puede utilizar Uniflott Impregnado o UniK Hydro como pasta de relleno.

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

Mezcla

Utilizar siempre herramientas limpias. Mezclar Knauf Uniflott Impregnado en una gavetilla con agua limpia y fría hasta enrasar con la superficie de agua (máx. 2,5 kg en 1,2 l de agua limpia). 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 minutos 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 o con lijadora eléctrica. Limpiar bien las herramientas con agua después de su uso.

Temperatura y ambiente de aplicación

El tratamiento de juntas deberá realizarse cuando no se esperen grandes dilataciones o contracciones en las placas debido a la humedad o cambios de temperatura. La temperatura ambiente de trabajo no debe ser nunca inferior a 10°C ni superior a 30°C.

Tiempo de utilización

Desde su amasado hasta el inicio del fraguado el tiempo abierto es de unos 45 minutos (a 20 °C). Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de fraguado y las altas lo reducen de forma sustancial. El material una vez mezclado se endurece, el proceso de secado siempre depende de la temperatura ambiente y de la humedad del aire. Se debe proteger la pasta de las heladas. No se debe volver a echar agua para reutilizar el material ya endurecido.

Limpieza

Limpiar de forma inmediata las herramientas después de realizar el trabajo.

Acabados y revestimientos

Antes de aplicar cualquier tipo de acabado, la superficie debe estar limpia y libre de polvo producido durante el proceso de lijado. En caso de revestimientos finos (tapizados, empapelados, etc.), se deberán utilizar solamente pegamentos a base de celulosa metilica. Una vez acabado el trabajo, se debe dejar secar, aireando el sitio de forma adecuada para evitar intoxicaciones por inhalación.

Consumo de material

Espesor de placas	Consumo aprox. en kg/m ²		
	Techo	Tabique	Trasdosado
Placa Knauf Impregnada o Diamant 12,5 mm	0,30	0,50	0,25
Placa Knauf Lightboard H1 12,5 mm	0,30	-	-
Placa Knauf Impregnada o Diamant 15 mm	0,35	0,60	0,30
Placa Knauf Impregnada 18 mm	0,40	0,70	0,35

Todas las cifras indicadas son valores aproximados y pueden variar dependiendo de las condiciones del soporte. El consumo exacto sólo se puede determinar con una aplicación de prueba en el objeto individual.

Suministro

Denominación	Formato
Knauf Uniflott Impregnado	Saco de 5 kg

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. 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.