

Knauf Perlfix

Pasta de agarre

Ficha de producto

09/2025



Descripción del producto

Knauf Perlfix es un material en polvo, en base de yeso bruto, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco.

La humedad reduce el tiempo de utilización del mismo.

Calidad

De acuerdo a la norma UNE-EN 14496, 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

- Material en polvo, listo para mezclar
- En base de yeso
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Consistencia pastosa
- Buena adherencia
- Alto rendimiento
- Tiempo abierto de trabajo de 30 minutos
- Color blanco

Embalaje

En sacos de 20 kg

Código: 00069780

Campo de aplicación

- Para realizar trasdosados directos con placa de yeso laminado sobre muros de obra.
- Para realizar trasdosados con placa de yeso transformadas con poliestireno expandido y lana mineral sobre muros con superficies rugosa y absorbente.
- No es apta para tratamiento de juntas de placas de yeso laminado.
- No es apta para emplastecer superficies de placas de yeso laminado.
- No es apta para reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades.

Forma de trabajo

Preparación

- El muro base debe tener una adherencia adecuada. Se recomienda hacer una prueba in situ.
- La superficie debe tener una absorción normal, estar seca, libre de polvo, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Antes de su utilización sobre superficies lisas o no absorbentes de cemento, se deberá dar una imprimación de Knauf Betokontakt o similar.
- Las superficies con mucha absorción, deberán ser imprimadas previamente con Imprimación Fijadora Knauf.
- Las placas transformadas deberán ser tratadas en la superficie del aislante con Knauf Perlfix disuelto en agua, con el fin de asegurar la adherencia posterior de las pelladas.

Amasado

- Utilizar un cubo limpio
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter Knauf Perlfix en una proporción de 0,55 litros de agua / kg polvo.
- Remover enérgicamente a mano con una espátula o con batidora mecánica, hasta disolver todos los grumos existentes y lograr una buena consistencia.
- Las herramientas deben estar limpias y libres de restos de pasta.

Aplicación

- Se aplica con espátula o llana sobre las placas o el muro base, de manera indistinta, en forma de pelladas.

Superficies con irregularidades < 20 mm:

- Se aplican pelladas en todo el perímetro de las placas, separadas cada una de ellas 20 cm entre ejes.
- Se aplican pelladas en dos líneas longitudinales equidistantes de los bordes, separadas entre ejes, cada una de ellas 40 cm de la otra.

Superficies con irregularidades > 20 mm:

- Se fijan tiras de placas con pelladas, que absorban dichas irregularidades, y se fijan las placas a estas tiras, utilizando el método descrito anteriormente.

Tiempo de utilización

- El tiempo de utilización del producto es de aprox. 30 minutos, a partir de su mezcla con agua.
- Una vez fraguada, 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 adherencia.

Tiempo de fraguado

- El inicio del fraguado se produce aproximadamente en dos horas, dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto.
- Es necesario esperar al fraguado final (24 h) antes de utilizar el trasdosado.
- La adherencia total se logra al finalizar el fraguado.

Clima/Temperatura de trabajo

No todas las paredes son aptas para fijar placas de yeso laminado con pasta de agarre. Hay casos en los que, debido al mal estado de los muros (humedades, suciedad, etc.), las placas pueden desprenderse.

En todos los casos, se recomienda una prueba in situ, fijando una placa de yeso con Knauf Perlfix, y realizar un ensayo de arrancamiento después de 24 h.

No debe ser mezclada con agua sucia ni con ningún aditivo adicional, ya que su comportamiento cambia radicalmente, pudiendo perder sus propiedades adherentes.

Una vez mezclada, no se puede almacenar ni volver a reamasar con agua.

No se debe utilizar esta pasta para hacer el tratamiento de juntas entre placas.

Consumo de material

Tipo de placa	Trasdosado
Placa de yeso laminado, placa Polyplac, placa Woolplac	aprox. 5 kg/m ²

Suministro

Producto	Unidad	Embalaje	Código
Knauf Perlfix	50 Sacos/palé	0,5	69780

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.