

K465 E



Construcción en seco

03/2010



K465 Knauf Perlfix

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

Material

Composición

Knauf Perlfix es un material en polvo, en base de yeso bruto, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua, e las proporciones que se indican más adelante.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco. La humedad reduce el tiempo de utilización del mismo.

Campo de uso

- Recibido de placas de Yeso laminado Knauf Standard sobre muros de obra adherentes (Trasdosados Directos).
- Recibido de placas de Yeso laminado Knauf transformadas con poliestireno y lana mineral sobre muros de obra adherentes (Trasdosados Directos).
- 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.

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 min.
- Color rosa.

Embalaje

En sacos de 20 Kg. Código: 00069780

Forma de trabajo

Preparación

- El muro base debe tener una adherencia adecuada. Se recomienda un ensayo previo.
- 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 Knauf Grundiermittel o similar.
- Las placas transformadas deberán ser tratadas en la superficie del aislante con material de Agarre disuelto en agua, con el fin de asegurar la adherencia posterior de las pellas.

Amasado

- Utilizar un cubo limpio.
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter 25 Kg. de Knauf Perfix en 13 lt. de agua.
- 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.

Aplicación

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

Superficies con irregularidades < 20 mm:

- Se aplican pellas en todo el perímetro de las placas, separadas cada una de ellas 20 cm. entre ejes.
- Se aplican pellas 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 pellas, que absorban dichas irregularidades, y se fijan las placas a estas tiras, utilizando el método descrito anteriormente. hasta varios centímetros de espesor.

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 hs.) 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 Material 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 previa, fijando una placa con material de agarre, y ensayo de arrancado después de 24 hs.

No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente.

No debe ser mezclada con otro material para su aplicación, ya que su comportamiento cambia radicalmente, pudiendo perder sus propiedades adherentes.

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

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

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 Polyplac EPS (BA)	5,0	5,0	5,0
Placa Knauf Woolplac MW (BA)	5,0	5,0	5,0

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

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxxxx
Edición: 03/2010

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.

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.

