



PERLFIX

PASTA DE AGARRE A BASE DE YESO

PERLFIX

ADHESIVO A BASE DE YESO

DESCRIPCIÓN

Knauf Perlfix es un material en polvo, a base de yeso, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua, en las proporciones correspondientes.

ALMACENAJE

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

La humedad reduce el tiempo de utilización del mismo.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg.

CAMPO DE APLICACIÓN

Knauf Perlfix es apta para pegado de placas de yeso sobre muros de una manera directa (revestimientos directos).

Es apta para pegado de ductos de instalaciones eléctricas.

*No es apta para el tratamiento de juntas o empastar superficies de placas de yeso.

*No es apta para reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades en las placas.

PROPIEDADES

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

ADHERENCIA

No todos los muros son aptos para fijar placas de yeso con pasta de agarre Knauf Perlfix. Hay casos en los que, debido al mal estado de los muros (humedades, suciedad, etc.), las placas se pueden desprender.

Si no hay desprendimiento de muro y si la placa se rompe al retirarla, la superficie es apta para recibir el pegamento, caso contrario si la placa se arranca fácilmente del muro no es apta y deberá realizarse con otro tipo de revestimiento con perfiles y placas Knauf.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Tratamiento previo de la superficie: El muro base debe tener una adherencia adecuada. Se recomienda un ensayo previo. La superficie debe tener una absorción normal, no tener humedades, debe estar 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.

Las superficies con mucha absorción, deberán ser imprimadas previamente, para evitar la retracción de la pasta de agarre.

PREPARACIÓN

- Utilizar un balde limpio.
- Verter en el balde agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a mezclar.
- 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 motas.

- **Superficies con irregularidades < 10 mm:** Se aplican motas en todo el perímetro de las placas, separadas cada una de ellas 20 cm entre ejes. Se aplican motas en dos líneas longitudinales equidistantes de los bordes, separadas entre ejes, cada una de ellas 40 cm de la otra.
- **Superficies con irregularidades > 10 mm:** Se fijan tiras de placas con bollos, que absorban dichas irregularidades y se fijan las placas a estas motas, 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 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, dado que esto acortaría los tiempos de uso y ocasionaría problemas de adherencia.

Tiempo de secado

Aprox. dos horas dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto. Es necesario esperar a que fragüe totalmente antes de utilizar el revestimiento. La adherencia total se logra a partir de 24 h de su aplicación.

Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 35 °C ni inferior a 10 °C.

Rendimiento (kg/m²)

Entre 3 kg y 5 kg aprox. de Knauf Perlfix en polvo por m² de superficie, para aplicación en motas y tiras.

Limitaciones

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

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