



KNAUF PERLFIX

ADHESIVO A BASE DE YESO

DESCRIPCION

Knauf Perflif 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.

PRESENTACION

Bolsas de 30 kg.

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.

CAMPO DE APLICACION

- Pegado de placas de yeso Knauf sobre muros de obra adherentes (Revestimientos Directos).
- No es apta para tratamiento de juntas de placas de yeso.
- No es apta para empastar superficies de placas de yeso.
- No es apta para reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades en las placas.
- No es apta para realizar tratamiento de juntas entre placas de yeso.
- Es apta para pegado de ductos de instalaciones eléctricas.

ADHERENCIA

No todas las paredes son aptas para fijar placas de yeso con Material de Agarre Knauf Perflif. Hay casos en los que debido al mal estado de los muros (humedades, suciedad, etc.), las placas se pueden desprender.

En todos los casos, se recomienda una **prueba de pegado previa**, fijando un recorte de 1m² de placa con material de agarre, y ensayo de arrancado después de 24 horas.

PREPARACION Y APLICACION

Tratamiento previo de la base

El muro base debe tener una adherencia adecuada. Se recomienda un ensayo previo.

La superficie debe tener una absorción normal, no tener humedades, 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.

Preparación

- Utilizar un balde limpio.
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a amasar.
- Verter 30 kg. de Knauf Perflif en 15 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.

Ejecución

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

- *Superficies con irregularidades < 10 mm:*

Se aplican bollos en todo el perímetro de las placas, separadas cada una de ellas 20 cm. entre ejes.

Se aplican bollos 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 tiras, utilizando el método descrito anterior-mente.

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. La utilización de un recipiente y herramientas no limpias, acorta los tiempos de uso y pueden acarrear 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 hs. 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 y 5 kg aprox. de Knauf Perflif en polvo por m² de superficie, para aplicación en bollos y tiras.

Limitaciones

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 radical-mente, pudiendo perder sus propiedades adherentes.

Una vez mezclado, no se puede almacenar ni volver a reamasarla con agua. No se debe utilizar esta pasta para hacer juntas entre placas