



# ● Perlfix® Knauf

## Material de agarre



### Composición

#### Tipo de Material

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

#### Almacenaje

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

#### Embalaje

El producto disponible en sacos de 30 Kg.

### Identificación

CÓDIGO	PRODUCTO
3110	Pegamento Perlfix

### Aplicación

- Se utiliza como como componente de revestimiento directo, para adherir Placas de Yeso Cartón o Polyplac® a muros de hormigón armado y albañilería.
- Para fijación de ductos y cajas de instalaciones eléctricas a las Placas de Yeso Cartón en tabiques y revestimientos.
- Para el pegado de cintas guardacantos y esquineros metálicos.

#### Importante

- No aplicar en muros con problemas de humedad y adherencia.
- No apto para utilizar en tratamiento de juntas de placas.
- No apto para empastar superficies de Placas de Yeso Cartón.
- No apto para aplicar en reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades en las placas.

### Propiedades

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

#### Adherencia

No todas las paredes son aptas para fijar Placas de Yeso Cartón Knauf 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 un trozo de placa con material de agarre y ensayo de arrancado después de 24 hs.

**Knauf de Chile Ltda.**  
San Ignacio 0181, Loteo Portezuelo.  
Quilicura / Santiago de Chile.

Tel.: (02) 584 - 9400  
Fax: (02) 584 - 9450  
e-mail: info@knauf.cl [www.knauf.cl](http://www.knauf.cl)

**CALIDAD ALEMANA**  
**KNAUF**  
PLACAS DE YESO • PERFILES • MASILLAS

# Pegamento Perlfix® Knauf

## Material de agarre

### Forma de trabajo

#### Recomendaciones

- 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.
- Las superficies con mucha absorción, deberán ser imprimadas previamente.

#### Preparación

- Utilizar un recipiente limpio.
- Verter en agua limpia y fresca, la cantidad de pasta estrictamente necesaria a amasar.
- Utilizar en proporción, una ración de agua para dos raciones de Perlfix®.
- Revolver 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 motas separadas. Superficies con irregularidades < 10mm.
- Se aplican los montículos separados en todo el perímetro de las placas, separadas a una distancia de 20 cm entre ejes.
- Se aplican las motas separadas 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 motas separadas, 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 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 sucias, acorta los tiempos de uso y pueden acarrear problemas de adherencia.

#### Tiempo de Secado

- Aproximadamente 2 hs., 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 Aproximado (Kg/m2)

Aproximadamente 3,5 Kg. de Perlfix® por m2 de superficie.

#### Importante

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