

# KNAUF

## PERLFIX

Mortero adhesivo  
a base de yeso



### Introducción

Mortero adhesivo a base de yeso.

### Contenido

- › Descripción del producto
- › Usos y aplicaciones
- › Propiedades y beneficios
- › Rendimientos
- › Propiedades técnicas
- › Recomendaciones de instalación
- › Niveles de calidad de terminación
- › Recomendaciones de almacenamiento y transporte
- › Vida útil y condiciones de conservación
- › Limitaciones
- › Seguridad y medio ambiente
- › Presentación y disponibilidad

**Build on us.**

# Perlfix

## Descripción del producto

"Knauf Perlfix es un material en polvo, en base de yeso bruto, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua. Diseñado para realizar trasdosados directos con placa de yeso laminado sobre muros de obra."

## Usos y aplicaciones

- > Para realizar estampillado directos de placa de yeso sobre muros de obra.
- > Para realizar estampillado de placa de yeso transformadas con poliestireno expandido y lana mineral sobre muros con superficies rugosas y absorbentes.
- > No es apto para tratamiento de juntas de placas de yeso laminado.
- > No es apto para emplastecer superficies de placas de yeso laminado.
- > No es apto para reparaciones de zonas dañadas o para subsanar irregularidades.

## Propiedades y beneficios

- > Material en polvo, listo para mezclar.
- > En base de yeso.
- > Fácil de mezclar, sin grumos.
- > Consistencia pastosa.
- > Buena adherencia.
- > Alto rendimiento.
- > Tiempo abierto de trabajo de 30 minutos.
- > Color blanco.

## Rendimientos

Consumo de Material

### Tipo de placa

Placa de yeso  
Placa Polyplac  
Placa Woodplac

### Trasdosado

Aprox. 5 kg/m<sup>2</sup>  
Aprox. 5 kg/m<sup>2</sup>  
Aprox. 5 kg/m<sup>2</sup>

## Propiedades técnicas

- > Tiempo de utilización: aproximadamente 30 minutos tras la mezcla con agua.
- > Tiempo de fraguado inicial: aproximadamente 2 horas.
- > Tiempo de fraguado final: 24 horas.
- > Adherencia total tras el fraguado final.
- > No reutilizar el material una vez fraguado.
- > Temperatura de Uso 10° - 35°C

## Recomendaciones de instalación

- > El muro base debe tener buena adherencia, se recomienda hacer una prueba previa.
- > La superficie debe ser seca, libre de polvo, suciedad, desmoldante y/o combustible.
- > Para superficies lisas o no absorbentes de cemento, aplicar imprimación Knauf Betokontakt.
- > Para superficies muy absorbentes, aplicar imprimación Knauf Tiefengrund.
- > Para placas transformadas, tratar la superficie del aislante con Knauf Perlfix diluido en agua.

## Niveles de calidad de terminación

No aplica, ya que este producto no es apto para tratamientos de juntas ni para reparaciones de superficies de placas de yeso laminado.

## Recomendaciones de almacenamiento y transporte

- > Almacenar en un lugar seco.
- > La humedad reduce la vida útil del producto.
- > Transportar en su embalaje original, evitando golpes y humedad.



# Perlfix

## Vida útil y condiciones de conservación

- › Duración **hasta 6 meses** en condiciones secas y protegidas de la humedad.
- › La utilización de herramientas y recipientes no limpios puede reducir su tiempo de uso y afectar su adherencia.

## Limitaciones

- › No mezclar con agua contaminada con aditivos adicionales.
- › No reutilizar el material ya fraguado.
- › No aplicar en superficies no aptas sin pruebas previas.
- › No utilizar para el tratamiento de juntas entre placas de yeso.

## Seguridad y medio ambiente

- › Airear adecuadamente el sitio de trabajo para evitar inhalaciones prolongadas.
- › Limpiar inmediatamente las herramientas tras su uso.
- › Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- › Seguir normativas locales de disposición de residuos.

## Presentación y disponibilidad

- › **Presentación en Bolsas de 25 kg.**
- › Disponible en distribuidores autorizados de Knauf.

## Línea de atención

(057) (1) 518 5121

[www.knauf.com.co](http://www.knauf.com.co)

## Empresa

KNAUF COLOMBIA

La información en este documento es válida hasta su publicación y su uso es responsabilidad del usuario. Knauf puede realizar modificaciones sin previo aviso. Para confirmar su vigencia, comuníquese al correo [mercadeo-co@knauf.com](mailto:mercadeo-co@knauf.com).

El cumplimiento de las características de diseño, estática y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF.

Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuese parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Colombia.

Knauf Colombia - Oficina Principal - Cl. 90 # 19-41, Localidad De Chapinero, Bogotá, Cundinamarca  
Tel.: (057) (1) 518 5121, E-Mail: [mercadeo-co@knauf.com](mailto:mercadeo-co@knauf.com)