

# KNAUF



HOJA TÉCNICA

2020

## KNAUF BAUGIPS

YESO TRADICIONAL DE SECADO RÁPIDO  
ENGROSADOS Y ENLUCIDOS  
APLICACIÓN MANUAL

## DESCRIPCIÓN

Yeso de obra en polvo para ser utilizado en interiores como revoques (engrosados o enlucidos) de manera manual.

### FORMA DE PRESENTACIÓN

Bolsa de 30 kgs.

### ALMACENAJE

Todas las bolsas de revoque de yeso Knauf deben ser almacenadas secas y sobre pallet de madera. Las bolsas abiertas o que hayan sufrido un eventual daño deben ser cubiertas y utilizarse a la brevedad posible, siempre y cuando no se haya visto afectado el producto.

### PROPIEDADES

- Alta dureza
- Buena adherencia
- Rápido endurecimiento
- Resistencia a la abrasión
- Trabajo manual
- Espesor de aplicación del engrosado: hasta 50 mm

## COMPORTAMIENTO AL FUEGO

IRAM 11910 / RE1 Incombustible

## ÁREA DE APLICACIÓN

Aplicable sobre todo tipo de paredes y cielorrasos interiores.

### Ideal para:

- Trabajos de reparación
- Trabajos de instalación
- Incorporar cantoneras metálicas, perfiles para revestimientos y cajas de enchufes eléctricos

### No aplicar sobre superficies:

- Pintadas (con cualquier tipo de pintura)
- Madera
- Metálicas
- Superficies con adhesivo cementicio

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia y estable.
- Para enlucido sobre base cementicia o de cal reforzado, verificar que la misma no se desgrane.
- Para enlucido sobre superficies de hormigón lisas utilizar Knauf Betokontakt (Puente de Adherencia).
- En superficies de mucha porosidad y absorción será necesaria la aplicación de un sellador/fijador al agua.

### Preparación del yeso

El yeso Baugips se debe mezclar con agua hasta obtener una mezcla homogénea, que se torna grisácea, quedando completamente blanca cuando logra su secado final.

La dosificación de agua varía según el espesor de capa que desea realizar. Sobre ladrillo hueco: entre 1 y 1,2 litros x kg.

### Consumo

Para una relación agua/yeso de 1,2 l/kg sobre ladrillo hueco (espesor de 10 mm aprox.) el consumo será de 6 kg/m<sup>2</sup> aprox.

### NOTAS:

- Previa a la aplicación del yeso, tener en cuenta la colocación de marcos de puertas y ventanas y de los refuerzos de las esquinas.
- No se recomienda aumentar la dosificación de agua, ni agregar otros materiales como cemento u otros productos ya que podría producir contracciones indeseadas, pérdida de dureza y prolongación del tiempo de secado final. Se considera un espesor de 10 mm aprox.

### Aplicación

#### Engrosado

- 1) Ejecución de las fajas: Bandas de yeso de pequeña anchura ejecutadas de forma que sus caras estén contenidas en un mismo plano.
- 2) Se rellenan los espacios comprendidos entre cada par de fajas consecutivas. Aplicar la mezcla en la superficie con llana, presionándola para lograr adherencia.
- 3) Acomodar el material con una regla H en dirección vertical y horizontal.

#### Enlucido

- 1) Al terminar la aplicación del engrosado, de ser necesario, se debe humedecer su superficie y a continuación aplicar la mezcla en la superficie con llana, presionándola para lograr adherencia.
- 2) Este se debe iniciar cuando el engrosado esté prácticamente seco y tenga un alto grado de endurecimiento.
- 3) Acomodar el material con una regla H en dirección vertical y horizontal.
- 4) Una vez que el material comenzó a endurecer corregir las pequeñas imperfecciones con espátula.

### Tiempo de trabajo

Tiempo de trabajo: 6 a 8 minutos aprox.

Final de fragüe: 13 a 14 minutos aprox.