

# YESO MANUAL RÁPIDO

LA PLATAFORMA  
DE LA CONSTRUCCION

100%  
PRO

ES UN PRODUCTO CON BASE YESO PARA GUARNECIDO DE DIVISIONES INTERIORES, TANTO HORIZONTALES COMO VERTICALES; TAMBIÉN SE USA COMO ELEMENTO LIGANTE EN EL LEVANTADO DE LA TABIQUERÍA INTERIOR, SUSTITUYENDO CON VENTAJA A OTROS LIGANTES COMO EL MORTERO DE CEMENTO.

Yeso de construcción de granulometría gruesa y fraguado controlado, de aplicación manual, que se utiliza como pasta para guarnecidos, en revestimientos continuos interiores. También denominado Yeso controlado.

## Prestaciones



Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera



Alto rendimiento del material y del operario.



Elevadas características mecánicas

## Normativa y homologaciones

Longips es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2009. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción"**, designado como tipo **B1** (Yeso de construcción) según la denominación europea y como **YG/L** (Yeso grueso lento o controlado) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.01**.



## Ahorro de energía y aislamiento térmico

**0,30**

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (W/mK)\*

**0,26**

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (W/mK)\*

**6**

Factor difusión al vapor de agua  $\mu$

**0,34**

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (W/mK)\*

## Reacción al fuego

Esta clasificado cado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

Resultados obtenidos en nuestros centros de producción.

\*Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2009 correspondiente a material seco aplicado en interiores (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

## Características técnicas

**>75**

Índice de pureza (%)

**0-1**

Granulometría (mm)

**<0,8**

Relación A/Y (litros/kg)

**$\geq 45$  <sup>(1)</sup>**

Dureza superficial (unidades Shore C)

**10-12 <sup>(2)</sup>**

Rendimiento (Kg/cm espesor)

**ST <sup>(3)</sup>**

Tipo de soporte recomendado

**$\geq 2N/mm^2$**

Resistencia mecánica a compresión

**$\geq 2N/mm^2$**

Resistencia mecánica a flexión

**$>0,1 N/mm^2$**

Adherencia

**>6**

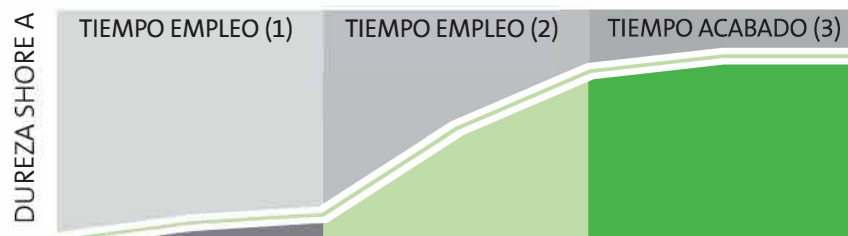
PH

(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos para la construcción B1).

(2) Valor tomado en laboratorio.

(3) Soporte tradicional: ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

## Tiempo de empleo



(1) Tiempo de espera entre el amasado del producto y su comienzo de uso.  
(2) Tiempo durante el cual la pasta de yeso tiene la consistencia adecuada para poder ser aplicada.

**Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.**

10-15 min.

10-15 min.

25-30 min.

TIEMPO (min.)

## Aplicación

### Preparación del soporte

La superficie a guarnecer deberá estar plana y limpia, sin salientes o bultos, polvo, eflorescencias, desencofrante u otros residuos. Si es excesivamente lisa se procederá a un mecanizado que aumente su rugosidad o bien se aplicará un puente de adherencia. En un soporte demasiado absorbente se aplicará una imprimación reguladora.

### Decoración y pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante, empleando pinturas específicas para yeso.

## PUESTA EN OBRA



### Modo de empleo Talocha

- 1 Espolvorear el yeso en un recipiente con agua, adecuado a la cantidad que se desee preparar hasta que ya no se humedezca.
- 2 Se amasará enérgicamente hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.
- 3 Aplicar directamente con talocha sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.



### Modo de empleo a Saturación

- 1 Espolvorear el yeso en un recipiente con agua, adecuado a la cantidad que se desee preparar hasta que ya no se humedezca.
- 2 Dejar reposar durante 5 minutos antes de iniciar la aplicación. Consultar tiempos de empleo.
- 3 Aplicar directamente sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.



## Acondicionamiento

70 Sacos

## Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

### INDICACIONES IMPORTANTES

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C. El rango de espesores recomendados es entre 1-2 cm.