

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 Coeficiente de conductividad térmica λ (W/mK)*	0,26 Coeficiente de conductividad térmica λ (W/mK)*	6 Factor difusión al vapor de agua μ	0,34 Coeficiente de conductividad térmica λ (W/mK)*
---	---	--	---

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.

Reacción al fuego

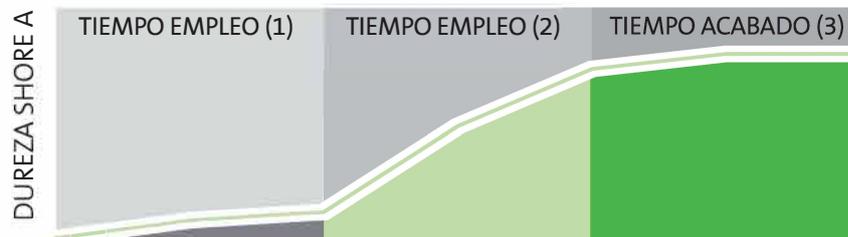
Esta clasificado cado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

Características técnicas

>75 Índice de pureza (%)	0-1 Granulometría (mm)	<0,8 Relación A/Y (litros/kg)	≥45⁽¹⁾ Dureza superficial (unidades Shore C)	10-12⁽²⁾ Rendimiento (Kg/cm espesor)
ST⁽³⁾ Tipo de soporte recomendado	≥2N/mm² Resistencia mecánica a compresión	≥2N/mm² Resistencia mecánica a flexión	>0,1 N/mm² 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 tradiciona: 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.

10-12 min.

15-17 min.

40-50 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

72 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.