

## LONGIPS YG/L



Longips 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



Fácil aplicación



Aplicación interior

### 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**.



YG/L

### REACCIÓN AL FUEGO

Longips está clasificado 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.

\*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.

### AHORRO DE ENERGÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (w/mk)(GA, MN, SO)\* **0,30**

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (w/mk)(SN)\* **0,26**

Coefficiente de conductividad térmica  $\lambda$  (w/mk)(VA)\* **0,34**

Factor resistencia difusión al vapor de agua  $\mu$  **6**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resultados obtenidos en nuestros centros productivos.

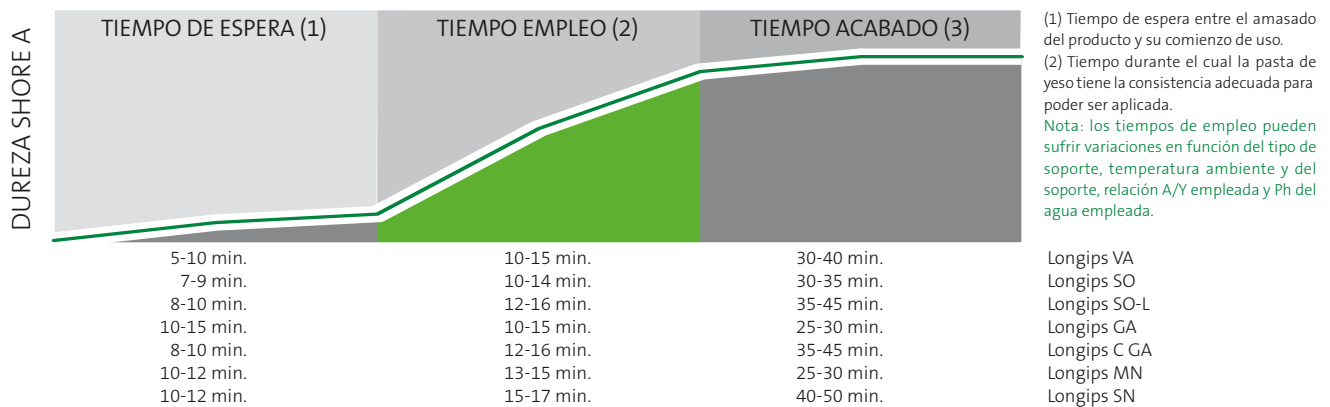
- Índice de pureza (%) **>75**
- Granulometría (mm) **0-1**
- Relación A/Y (Litros/Kg) **<0,8**
- Dureza superficial (unidades Shore C)  **$\geq 45$ <sup>(1)</sup>**
- Redimiento (kg/cm espesor y m<sup>2</sup>) **10-12<sup>(2)</sup>**
- Tipo de soporte recomendado (kg/cm espesor y m<sup>2</sup>) **ST<sup>(3)</sup>**
- Resistencia mecánica a compresión **>2N/mm<sup>2</sup>**
- Resistencia mecánica a flexión **>2N/mm<sup>2</sup>**
- Adherencia **>0,1N/mm<sup>2</sup>**
- PH **>6**

(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.

Longips se fabrica en nuestras plantas industriales de Gelsa GA, Morón MN, San Martín SN, Viguera VA y Soneja SO.

TIEMPOS DE EMPLEO



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.

• 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** Se amasará enérgicamente hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.



**2** Dejar reposar durante 5 minutos antes de iniciar la aplicación. Consultar tiempos de empleo.



**3** Aplicar directamente con talocha sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.



**3** Aplicar directamente sobre el soporte, hasta alcanzar el espesor deseado.

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 el puente de adherencia **Ibercontak**. En un soporte demasiado absorbente se aplicará la imprimación reguladora **Iberprimer**.

• DECORACIÓN Y PINTADO

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

ACONDICIONAMIENTO



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.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.

La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página web [www.placo.es](http://www.placo.es)

Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.