



## Yeso LASTIK

### Descripción del producto

El Yeso Construcción LASTIK® es un sulfato de calcio hemihidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ), producido a partir de yeso mineral.

### Aplicaciones del producto

El Yeso Construcción LASTIK® es un producto diseñado para usarse en la construcción como recubrimiento o revestimiento de superficies, este tipo de yeso posee altas propiedades de dureza y resistencia.

El Yeso Construcción LASTIK® por su versatilidad puede considerarse como la forma tradicional del acabado final de los interiores, comúnmente utilizados en la construcción.

Al agregarle agua al yeso el fraguado se efectúa gradualmente, permitiendo al aplicador un período largo de plasticidad, sin perder la adherencia sobre la superficie a cubrir.

El Yeso Construcción LASTIK® permite un acabado liso y de excelente apariencia. Es recomendado para el recubrimiento de cielos, cubrir grietas, rellenar huecos, así como para corregir ondulaciones o defectos y en la fabricación de arcos, molduras y plafones.

Es un material que ofrece alta seguridad al usarse, ya que por sus características no es combustible, ni tóxico.

### Especificaciones técnicas

<b>Fraguado</b>	de 45 a 60 minutos			
<b>Rendimiento</b>	5 m <sup>2</sup> - 7 m <sup>2</sup> / bulto a un espesor de 3 a 5 mm (dependiendo de la superficie)			
Planta/Característica	*Densidad aparente	*Conductividad térmica	*Permeabilidad de vapor	*Adsorción de humedad
Planta Carmen	868.53 kg/m <sup>3</sup>	0.18712 W/m·K	0.2174 ng/Pa·s·m	0.2682 %peso 0.0600 %volumen
Planta Nazas	840.06 kg/m <sup>3</sup>	0.10134 W/m·K	0.3111 ng/Pa·s·m	3.08 %peso 2.81 %volumen

\*Resultado acorde a la NOM-018-ENER-2011

**Nota:** El dato de conductividad térmica es a 1 in de espesor.



### Presentación

El Yeso Construcción LASTIK® de Yesera Monterrey® está disponible presentaciones de sacos de papel de 40 y 20 kilos.

### Requisitos de almacenamiento

Cuando se almacena en ambiente seco, este producto tendrá una vida media de uso de un mes a partir de la fecha de fabricación.

La humedad puede provocar la formación de grumos o cambios en las propiedades físicas, tales como, reducción en la resistencia del yeso o la modificación del tiempo de fraguado.

Para conservar la calidad del producto durante su empleo, los sacos abiertos o parcialmente usados deberán ser cerrados cuidadosamente. Cada saco lleva impreso un código de fabricación con el objetivo de facilitar el control y rotación del inventario, de tal manera que el material más viejo sea utilizado primero.

La relación yeso agua señalada en los datos técnicos, es la utilizada en los métodos estándar de análisis de Yesera Monterrey®, apegándose a las normas A.S.T.M

## Requisitos de almacenamiento

- 1.-Mantenga al producto alejado de la humedad:** La humedad puede provocar cambios en sus características y formación de grumos.
- 2.- No se coloque ni estibe directamente sobre el piso:** Estibe el material asegurando que se encuentra seco y techado, proteja el material de la humedad y la intemperie. No estibe sobre el piso directo y separe el producto de la pared al menos 15 centímetros.
- 3.-Evite contaminación con otros elementos:** Evite en medida de lo posible que el material se contamine con la tierra, polvo, arena, grasa u otras impurezas ya que pueden modificar sus propiedades físicas.
- 4.-Sacos abiertos o parcialmente usados deberán ser cerrados cuidadosamente:** Es de suma importancia que se cumpla con el correcto manejo del material PEPS (Primeras Entradas Primeras Salidas), una vez que el saco se encuentra abierto es necesario que se busque resguardarlo de forma hermética, evitando que adquiera humedad y no mezclarlo con lotes recientes.

## Indicaciones

**1.- Limpieza:** Asegurar que la superficie en la que se trabajará se encuentre libre de impurezas, aceites, grasas, sales solubles, salitres y posible filtración de agua del exterior, ya que este puede afectar el acabado final del material.

**Nota:** En lozas, debe de estar preferentemente bien impermeabilizado antes de aplicar el yeso.

**2.-Preparación del lugar de aplicación:** Cuando el sitio de aplicación es en block, mortero o ladrillo, asegure que este se encuentra libre de excesos de material y humedecer el área, de tal manera evitando que se presenten cuarteaduras en el secado.

**Nota:** El yeso no se puede aplicar en superficies metálicas, madera o bien superficies de concreto nuevo, es necesario realizar un tratamiento previo para asegurar el anclaje del material y que este se encuentre correctamente colado.

**3.- Preparación:** En una batea limpia, libre de residuos de yeso fraguado, agregue agua limpia de acuerdo con la especificación (Utilice de 90 a 100 partes de agua por cada 100 partes de yeso). Vaciar uniformemente y espolvorear en la batea la cantidad de yeso requerida de acuerdo con la cantidad de agua agregada.  
Nota: El uso de agua en exceso alarga el tiempo de fraguado, da un acabado blando. La falta de agua reduce el tiempo de fraguado y un acabado áspero. En climas fríos la temperatura del agua debe de ser por lo menos a 15°C.

**4.- Mezclado:** Después de agregar Yeso Construcción LASTIK® al agua, espere sin batir hasta que el polvo esté totalmente humectado.

**5.- Material:** Utilice una regla, espátula o llana para plomear y planear el acabado, estas deben estar completamente limpias y libres de yeso fraguado.

El yeso es un mineral y su color lo define la naturaleza.

Yesera Monterrey® mantiene un riguroso control de calidad para evitar variaciones en las tonalidades del **MISMO LOTE** de producción y ofrecerle al mercado el yeso mineral de **MAYOR BLANCURA**.

## Seguridad e higiene

Yeso en los ojos, inhalación o ingesta

**Lavado de ojos:** Lava tus ojos con abundante agua corriente y limpia, por al menos 15 minutos. Asegúrate de mantener los ojos abiertos y moverlos en todas las direcciones.

**Retirarse del área:** En caso de inhalación, retirar a la persona a un lugar ventilado y fresco.

**No induzcas el vómito:** No intentes inducir el vómito, a menos que un profesional de la salud te lo indique. La ingesta puede causar malestares en garganta, enjuague con abundante agua y tírela.

**Nota:** Busca atención médica de inmediato si experimentas dolor, enrojecimiento o malestar general.

## Descargo de responsabilidad

Dado que no controlamos las condiciones de transporte, almacenaje y/o métodos de uso de nuestro producto en sus instalaciones, no asumimos responsabilidad alguna por lesión a personas, pérdida o daño a bienes, debido al uso incorrecto del producto y expresamente nos deslindamos de toda responsabilidad por el uso del material. Toda la información ha sido suministrada de buena fe, pero puede estar sujeta a modificaciones.



Para obtener información adicional relacionada con los productos de la marca, o asesoría técnica acerca de cualquier aspecto relacionado con los productos de Yesera Comercial, S. A., por favor solicítela en:

**yesera**  
monterrey®

**Oficinas Generales:**

Oficinas, Serafín Peña 938 sur.  
C. P.64000, Monterrey, N. L. Méx.

**Lugar de Fabricación:**

**Planta Carmen**

Carr. Mty-Monclova, Km 11.5  
El Carmen, N.L. C.P. 66550  
Tel: +52(81) 8305 3800

**Planta Nazas:**

Valle del Guadiana y Piedras Negras,  
Parque Industrial Lagunero  
Gomez Palacio, Dgo., C.P. 35078  
Tel. (871) 750 0515