



## Yeso Duromax

### Descripción del producto

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

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

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

El Yeso Construcción Duromax® permite un acabado liso y de excelente apariencia debido a su color blanco. 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>Tiempo de Fraguado</b>	8 a 15 minutos.
<b>Rendimiento aproximado</b>	5-7 m <sup>2</sup> /40 kg a 3 a 5 mm de espesor, aunque varía dependiendo del tipo de superficie a recubrir.
<b>Consistencia:</b>	90 a 100 ml por cada 100 gr de yeso
<b>Dureza Superficial:</b>	mayor a 30 °S.

La relación yeso agua señalada en los datos técnicos, es la utilizada en los métodos estándar de análisis de Yesera Monterrey S. A.



### Preparación de la mezcla

En la preparación de la mezcla use agua potable a una temperatura entre 22 a 35 °C.

Variaciones en la temperatura del agua provocan cambios en el tiempo de fraguado. Cuando se almacena en ambiente seco, este producto tendrá una vida media de uso de varios meses.

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 objeto de facilitar el control y rotación del inventario de tal manera que el material más antiguo sea utilizado primero. El material debe mantenerse en tarimas en lugares secos y cerrados.

### Presentación

El Yeso Duromax® de Yesera Monterrey® está disponible en una presentación; sacos de papel de 40 kilos.

## Recomendaciones de uso en Cajón

**1.- Proporciones:** Se recomiendan 2 botes y medio de agua por cada bulto de yeso, y un puño de cemento gris por cada bote de agua (Los botes son de 19 litros, el bulto de yeso es de 40 kg. y los puños de cemento son 200 a 500 gramos).

**Nota:** El uso de agua en exceso necesitará que se tenga que ir reforzando con más polvo la batida conforme se vaya aplicando la mezcla.

**2.- Preparación:** Agregue la cantidad de agua requerida, después agregue el cemento al agua y agite hasta que el cemento se disuelva perfectamente, enseguida vierta el Yeso Construcción Duromax®.

**3.- Agitación:** Enseguida agite hasta que el yeso se mezcle de manera uniforme con la combinación agua-cemento.

**4.- Reposo:** Después de agitar, deje reposar la mezcla hasta que ésta alcance la consistencia deseada.

**5.- Limpieza:** Antes de aplicar el yeso verifique que la superficie que se va a cubrir esté libre de impurezas, aceites, grasas, sales solubles, salitres y trasminación de agua del exterior.

**6.- Herramientas:** Utilice talocha, cuchara, llana y regla para plomear y planear el acabado, estas deben estar completamente limpias y libres de yeso fraguado.

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

## Seguridad e higiene

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente, limpia por 15 min. Si tiene contacto prolongado con la piel, lavar con agua a corriente y jabón por 15 min. El producto no es toxico, pero en caso de ingestión puede causar malestares en garganta, enjuague con abundante agua y tirela y consulte a su médico. En caso de inhalación, retirar a la persona a un lugar ventilado y fresco, administrar oxígeno si respira con dificultad y consulte a su médico.

## Requisitos de almacenamiento

- El bulto debe permanecer siempre cerrado, sin rasgaduras.
- Siempre debe estar entarimado y no estibar directamente al suelo y pegado a una pared.
- En todo momento el producto debe estar en un lugar techado sin goteras, cerrado y libre de humedad.
- Evite en todo momento almacenarlo a la intemperie.
- El bulto no debe estar sobre agua y/o cercanos a una fuente de agua antes de ser usado.
- Evite que el material se contamine con grasas, aceites, tierra, polvo, arena u otras impurezas que puedan modificar sus propiedades físicas.

## 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.



**yesera**  
monterrey®

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:

**Oficinas Generales:**

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

Lugar de fabricación:

**Planta San Luis Potosí:**

Av. Comisión Federal de Electricidad 775  
esq. Eje 136, zona ind. San Luis Potosí, SLP. C.P. 78421  
Tel: +52 (444) 824 0748  
Tel: +52 (444) 824 2432  
Fax: (444) 824 0749