

Excelente manejabilidad  
y fácil instalación



Yeso de alta pureza, buena resistencia, mayor blancura y molienda fina; utilizado para recubrimiento, acabado de muros y techos interiores.

Es un yeso de fraguado lento, con tiempos abiertos y de plasticidad largos, que le dan una excelente manejabilidad y fácil instalación, permitiendo cubrir grandes áreas con una sola mezcla, ahorrando tiempo de aplicación.

Su grano fino permite dejar la superficie tersa y lisa sin necesidad de retocar por ralladuras. Su color blanco le da una apariencia superior.

Yeso Imperial® es muy seguro al usarse, ya que no es tóxico, ni combustible y no requiere cuidados especiales para su preparación o manejo.

#### ESPECIFICACIONES

- Densidad aparente: 877,71 kg/m<sup>3</sup>
- Conductividad térmica: 0,1774 W/m·K
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,470 ng/Pa·s·m
- Adsorción de humedad: 0,10 % peso
- Volumen: 0,08 %
- Absorción de agua: 7,14 % peso

#### Notas:

La prueba de absorción de humedad y absorción de agua han sido evaluadas bajo el método de prueba NMX-C-228-ONNCCE-2010.

#### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Granulometría en malla No. 100	Consistencia de uso				
		Proporción de agua por bulto	Tiempo de fraguado Vicat a 95 c.c	Tiempo abierto para aplicación	Pureza	Presentación
Blanco	>94%	36 a 40 lt.	40 a 50 min.	40 a 50 min.	>92%	Saco 40 kg.

#### VALORES DE LA CERTIFICACIÓN DEL ONNCCE PARA LA NOM-018-ENER-2011

Planta	Espesor		Resistencia Térmica	Conductividad Térmica	Densidad Aparente	Permeabilidad al Vapor de Agua	Adsorción de Humedad		Absorción de Agua	
	mm	in	m <sup>2</sup> ·K/W	W/m·K	kg/m <sup>3</sup>	ng/Pa·s·m	% peso	% vol.	% peso	% vol.
Saltito INFORME 1629-D			0,1544	0,1636	911,77	0,525	0,153	0,139	47,47	44,36

## INSTRUCCIONES DE USO

- Prepare la superficie sobre la que se aplicará el yeso. Si es block, ladrillo o mortero, humedezca la superficie y quite los excesos de material (rebabas).
- Vacíe agua limpia en una cubeta o en un cajón de madera en proporción al yeso a usar. (ver especificación).
- Espolvoree el yeso sobre el agua hasta cubrirla totalmente.
- Permita la hidratación del yeso y su asentamiento en el fondo de la cubeta o del cajón.
- Dependiendo del tiempo de fraguado que se busque, puede batir el producto (con “diablo” o con la mano), por 2 minutos aprox. En este caso, el tiempo para trabajar la mezcla será más corto, por lo que se recomienda preparar únicamente la cantidad que se vaya aplicar en ese tiempo.
- Otro procedimiento, es esperar a que el yeso se hidrate y adquiera una consistencia pastosa. Con una espátula tome esta pasta y deposítela sobre una llana o una talocha y aplíquela sobre el muro hasta adquirir el grosor deseado. En este caso, el tiempo para trabajar esta mezcla será de 50 min. aprox.
- Después de unos minutos, aplique una capa adicional para dar el acabado fino.
- Deje fraguar el yeso sobre la superficie.

## PRECAUCIONES

- En climas fríos la temperatura mínima del agua a usar será de 10°C.
- Una vez aplicado el yeso en la superficie a cubrir, deberá existir una apropiada ventilación para eliminar el exceso de humedad. La superficie no deberá pintarse, ni aplicarse un acabado hasta que el yeso esté totalmente seco.
- No debe ser aplicado sobre superficies que pudieran estar falsas o que contengan sales (salitre), pintura vieja, yeso flojo o mal adherido o impermeabilizantes.
- Antes de ser utilizadas sobre superficies de concreto nuevo, éste debe tener 60 días mínimo de haber fraguado, removiendo partículas, protuberancias, grasas, aceite o eflorescencias. Se recomienda humedecer la pared para evitar que ésta absorba humedad de la mezcla y provoque cuarteaduras.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrese a [usg.com](http://usg.com) para revisar la información más actualizada del producto.

### ADVERTENCIA

El polvo puede causar irritación en los ojos, la piel, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Corte con una navaja multiusos o una sierra manual para minimizar los niveles de polvo. Las herramientas eléctricas deben estar equipadas con un sistema de captación de polvo. Use protección para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Si ocurre contacto con los ojos, enjuague bien con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico. No lo trague. En caso de ingestión, consulte a su médico. Para obtener más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto en [usg.com](http://usg.com)

### MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### MARCAS REGISTRADAS

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, USG México S.A. de C.V. o cualquiera de sus filiales: USG®, USG YESOS®, USG YESO IMPERIAL®, ES TU MUNDO, CONSTRÚYELO, así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores.

Las marcas IBC, ICC, INTERNATIONAL BUILDING CODE e INTERNATIONAL CODE son marcas registradas de International Code Council, Inc.

### NOTA

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los mercados. Consulte a su representante de ventas local de USG para más información. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.

### AVISO

USG no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones vigentes publicadas por USG, o por haberse destinado a usos fuera de especificación. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

### ¡LA SEGURIDAD ES PRIMERO!

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales, fichas técnicas y hojas de seguridad publicadas por USG México S.A de C.V. relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

Asesoría Técnica:  
01 800 USG 4 YOU  
874 4 968

[yesosindustriales@usg.com.mx](mailto:yesosindustriales@usg.com.mx)

USG México, S.A. de C.V. Vasco de Quiroga #4800, Piso 5, Oficina 501, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Deleg. Cuajimalpa, de Morelos, CDMX, C.P. 05348  
Tel. (01) 55 5261 6300  
[usg4you@usg.com.mx](mailto:usg4you@usg.com.mx)

USG Planta Saltillo  
Carretera 54 Zacatecas-Saltillo Km. 323.6  
Agua Nueva Municipio de Saltillo Saltillo, Coahuila  
C.P. 25320  
Tel: (01-844) 411 1700  
Fax: (01-844) 411 1706

MX-ES/10-22  
©2022 USG México  
S.A. de C.V. y/o sus filiales.  
Todos los derechos reservados.  
Impreso en México

