

Excelente manejabilidad
y fácil instalación



Yeso para construcción utilizado para recubrimientos y acabados en muros y techos interiores. La finura del material garantiza una superficie tersa y uniforme.

Es un yeso de fraguado medio, con tiempos abiertos y de plasticidad media, que le dan excelente manejabilidad y fácil instalación; ahorrando así tiempo de aplicación. Su grano fino permite dejar la superficie tersa y lisa, sin necesidad de retocar por ralladuras. Yeso Supremo® 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: 871,43 kg/m³
- Conductividad térmica: 0,2049 W/m·K
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,497 ng/Pa·s·m
- Adsorción de humedad: 1,72 % peso
- Volumen: 1,17 %
- Absorción de agua: 83,77 % peso

Notas:

La prueba de absorción de humedad y absorción de agua han sido evaluadas bajo el método de prueba NOM 018 ENE 2011.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Granulometría en malla No. 100	Consistencia de uso			
	(Proporción de agua por bulto de yeso)	Tiempo de fraguado Vicat 70 c.	Tiempo abierto	Presentación
87%	35 a 40 lt.	20 a 25 min.	45 min.	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					% peso	% vol.	% peso	% vol.
SLP INFORME 1629-C			0,1396	0,1990	874,56	0,568	3,021	2,547	55,11	33,15

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 1 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 35 min. aprox.
- Después de unos minutos, aplique una capa adicional para dar el acabado fino.
- Deje fraguar el yeso sobre la superficie.

PRECAUCIONES

- Es recomendable usar agua a temperatura superior a 15° C, ya que a temperaturas más bajas se prolonga el tiempo de fraguado.
- 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 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

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 SUPREMO SAN LUIS®, 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

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

USG Planta San Luis
Calle Nuevo Laredo no. 100
Poblado Los Gómez
Municipio de Soledad de
Graciano Sánchez
S.L.P. C.P. 78438
Tel: (01 444) 137 1800

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

