

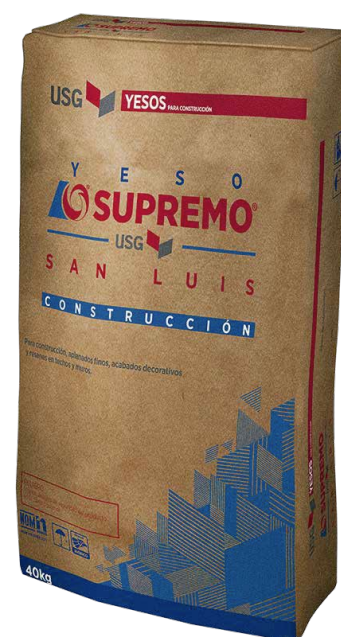
USG YESOS PARA CONSTRUCCIÓN



USG Yeso Supremo®

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.



Certificación
NOM 018 ENER 2011

Especificaciones: Yeso Supremo® San Luis

- Densidad aparente: 916.41 kg/m³
- Conductividad térmica: 0,1674 W/m·K
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,560 ng/Pa·s·m
- Adsorción de humedad: 1,36% peso 1,24% volumen
- Absorción de agua: 43,63 % peso

Propiedades físicas típicas

Granulometría en malla No. 100:	87%
Consistencia de uso (Proporción de agua por bulto de yeso):	35 a 40 lt.
Tiempo de fraguado Vicat a 70 c.c:	20 a 25 min.
Tiempo abierto:	32 a 40 min.
Presentación:	Saco 40 kg

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

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 dépositela 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.

Asesoría Técnica:
01 800 USG 4 YOU
874 4 968

yesosindustriales@usg.com.mx

USG MÉXICO SA DE CV
Carlos Graef Fernández #222,
Torre 1 – Piso 5.
Col. Lomas de Santa Fe.
Del. Cuajimalpa de Morelos,
CDMX C.P. 05348
Tel. (01 55) 5261 6300

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