

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: 859,62 kg/m³
- Conductividad térmica: 0,2006 W/m·K
- Permeabilidad al vapor de agua: 0,589 ng/Pa·s·m
- Adsorción de humedad: 1,00 % peso % volumen 0,85
- Volumen: 0,85 %
- Absorción de agua: 54,51 % peso

Nota: 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:	91%
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

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, S.A. de C.V. Vasco
de Quiroga #4800, Piso 5, Of 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