

Ficha Técnica Yeso Rey Construcción (YECSA)



Descripción

El yeso es un Sulfato de Calcio Hemihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) producido a partir de yeso mineral.

Usos del producto

El Yeso Rey para Construcción está diseñado para ser usado en el saneamiento y recubrimiento de paredes, permite hacer tarrajeos y reparaciones.

Especificaciones técnicas

Presentación	Bolsas de papel de 20 kilos
Color	Blanco (puede tener tonalidad crema o gris)
Rendimiento	3 a 3.5 m ² por bolsa de 20 kilos, a 3mm de espesor promedio* (dependiendo de la superficie y espesor a cubrir).
Requerimiento de agua	15 a 16 litros de agua por bolsa de 20 kilos
Tiempo de fraguado	30 a 38 minutos
Tiempo abierto a manejo	30 minutos
Retención en malla 325	10% - 12%

*Se recomienda no batir el yeso, simplemente dejarlo humectarse en el recipiente de mezcla.

(01) 652 4744

Jr. Santa Angélica 269
San Martín de Porres

www.yesoceramico.com

Almacenamiento

- ☒ El yeso, por su naturaleza, es un material higroscópico (absorbe la humedad del aire) por lo cual no debe estar directamente expuesto a la acción del clima o sometido a humedad, ya que la absorción de esta humedad provoca cambios en las propiedades físicas, tales como, reducción del tiempo de fraguado, reducción del esparcimiento entre otros.
- ☒ El yeso debe estar almacenado sobre tarimas (no debe tener contacto directo con el suelo) en un ambiente seco, alejado de la lluvia o de fuentes de humedad.

Recomendaciones de uso

- ☒ Revise la temperatura del agua empleada al realizar la mezcla, ya que esta puede producir cambios en el tiempo de fraguado.
- ☒ La pureza del agua empleada en la mezcla afecta directamente el desempeño del yeso.
- ☒ Se recomienda no batir el yeso, simplemente dejarlo humectarse en el recipiente de mezcla.

Ventajas del yeso:

- ☒ Producto 100% natural, libre de químicos y fibras.
- ☒ Aislante térmico natural.
- ☒ Ahorro de consumo de energía por sus propiedades naturales.
- ☒ Acabados firmes y resistentes.
- ☒ Permite aplicar cualquier tipo de acabado posterior como pintura, papel tapiz, etc.

Seguridad

- ☒ En caso de contacto con los ojos o prolongado contacto con la piel, lavar con abundante agua limpia y jabón.
- ☒ El Yeso Rey para Construcción de YECSA no es tóxico. En caso de ingestión enjuague con abundante agua y consulte a su médico, en caso de inhalación retirar a la persona a un lugar ventilado y fresco, consulte a su médico.