



YESO CERÁMICO CYM

PARA: MOLDES, FIGURAS, PLAFONES, ESCULTURAS, MATRICES, ETC.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Yeso cerámico CYM es un yeso producido con materia prima controlada, de extraordinaria finura y excelente resistencia, combinado con alta pureza y blancura. Es un yeso que se ha usado por más de 37 años en la fabricación de plafones de alta calidad en México y su permanencia en el mercado lo garantiza. Además es ideal para la fabricación de moldes, figuras, esculturas, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Granulometría: Impalpable: 86.5%
 Resistencia a la flexo-tracción: 45.39 KgF/cm²
 Uso recomendado: 70 a 85 ml de agua por cada 100 g de Yeso.
 Densidad del yeso: 0.831 gr/ml
 Pureza: superior al 94%

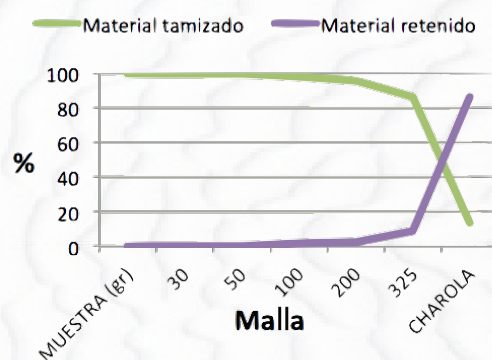
Tiempos recomendados:

Tiempo de absorción: 1 min 22 seg
 Tiempo de mezcla: 1 min 45 seg
 Tiempo de fluidez: 5 min
 Tiempo de fraguado: 7 min
 Tiempo de desmolde sin forzar la pieza: 20-30 min dependiendo la cantidad de agua

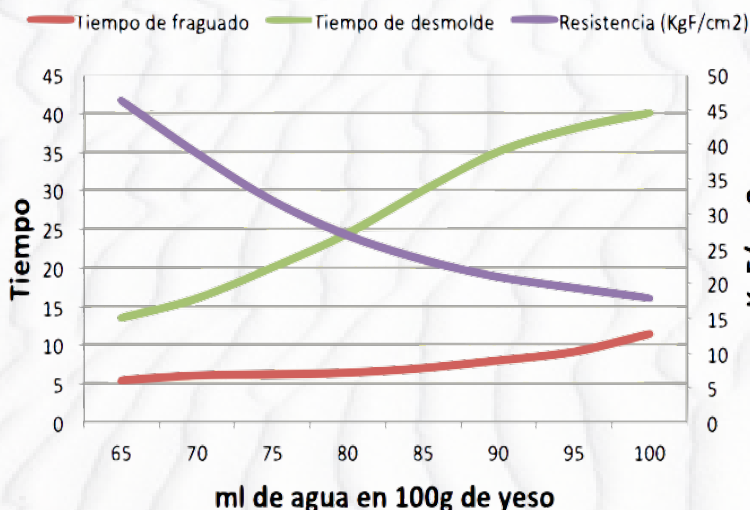
INGREDIENTES:

Sulfato de Calcio Hemihidratado
 (Yeso Fraguable): CaSO₄.1/2 H₂O

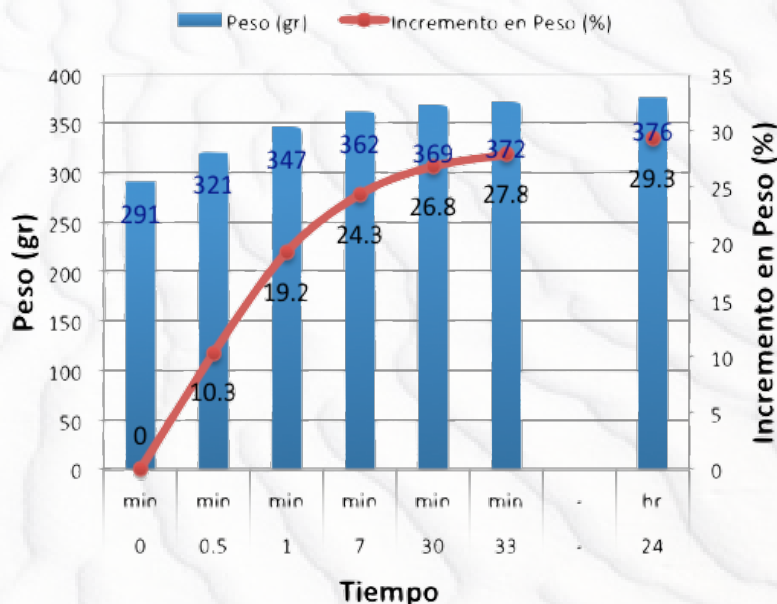
Finura del yeso



Fraguado y desmolde vs. resistencia en relación a la cantidad de agua



Prueba de absorción



YESO CERÁMICO CYM



APLICACIONES:

Elaboración de moldes para vaciados de pastas cerámicas, figuras, matrices y molduras de yeso.
Elaboración de modelos dentales Tipo II (también conocido como yeso blanca nieves).
Aplanador y resanador para techos y muros.
Mejorador de suelos en algunas aplicaciones agrícolas.
Regulador del Ph y complemento del calcio y azufre en el cultivo de hongos.

INTRUCCIONES DE USO:

Para un bulto de 40 kg use entre 28 y 32 litros de agua.
En un recipiente limpio, ponga el agua necesaria y agregue el yeso, espolvoréandolo uniformemente.
Permita la humectación de yeso por un minuto.
Revuelva hasta obtener una mezcla uniforme que pueda ser trabajada.
Una vez que el material haya solidificado, proceda a desmoldarlo.
Deje que el yeso elimine la humedad restante.
Si desea decorar la pieza, aplique un sellador para reducir la cantidad de pintura a usarse.



PRECAUCIONES:

Cuando el polvo sea mezclado con agua, generará una reacción química que elevará la temperatura, por lo que no aplique dicha mezcla sobre cualquier parte del cuerpo, ya que puede ocasionar quemaduras.
En caso de salpicarse los ojos con mezcla de yeso o yeso en polvo, enjuague con agua abundante.
Este producto no debe ingerirse. En caso de ingestión, consulte a su médico.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
El polvo de este producto ocasiona resequedad de la piel y mucosas, por lo que se recomienda el uso de lentes, mascarilla para polvo y guantes.



Corporación Yesera Mexicana

Carretera corta a Toluca 250-J
Col. Loma Linda
Naucalpan Edo. de México
CP: 53618
Tel: (52) 53 00 43 91
Fax: (52) 53 00 53 91
email: info@riho.com.mx
<http://riho.com.mx>

Planta

Carretera Jonacatepec - Axochiapan Km 7
Jonacatepec Morelos
CP: 62930
Tel: 01 (735) 35 500 16
Tel: 01 (735) 35 501 05
email: info@riho.com.mx
<http://riho.com.mx>