# Rev. 2018\_05 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40



# MORCEM® YESO CONTROLADO

















### **DESCRIPCIÓN**

Yeso de aplicación manual de fraguado lento, que se utiliza para el revestimiento de techos y pareces interiores, sobre todo tipo de soportes. Su tiempo de empleo está regulado en fábrica asegurando tiempos de espera reducidos y mayor tiempo de empleo, lo que favorece la consecución de elevadas productividades de la mano de obra y excelente calidad de acabado, con altos valores de resistencia mecánica. Dada su estructura porosa, proporciona un buen aislamiento acústico. Asimismo es un regulador de humedad, proporcinando una confortabilidad en el interior óptima. Tiene un buen comportamiento frente al fuego siendo incombustible.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Sistema de amasado rápido y sencillo.
- Elevadas características mecánicas.
- Gran facilidad de empleo.
- Gran redimiento por su tiempo abierto de trabajo.
- Trabajos de albañilería en general.
- Revestimiento de paredes y techos.
- Cierre y guarnecidos de pequeños huecos.

### **MODO DE EMPLEO**

- Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que éste no se humedezca y amasar manualmente hasta homogeneizar la pasta (relación agua/yeso = 0.8-1).
- Una vez amasado dejar reposar unos 10 ó 15 minutos y comenzar a usar.
- La duración aproximada del gasto será de unos 15-20 minutos (dependiendo de las condiciones de uso),
  y la de repasar de 10 minutos, aproximadamente.
- El espesor oscila entre 1 y 2 cm.

# PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En ningún caso deberán añadirse aditivos ya que pueden producir una alteración en el proceso de fraguado y en la resistencia final del producto.
- No se podrá añadir agua una vez se haya hecho el fraguado del producto ya que pueden producirse alteraciones en la resistencia final del producto.
- Hay que limpiar las herramientas de trabajo antes de cada amasado.
- Los paramentos deben estar limpios y exentos de florescencias y salitres para así lograr una adherencia perfecta
- Se debe utilizar agua limpia con una temperatura superior a 5°C y menores de 40°C.
- Se han de mantener condiciones óptimas de ventilación para un proceso correcto de secado.



# **MORCEM® YESO CONTROLADO**

### **PRESENTACIÓN**

## **DATOS TÉCNICOS**

Sacos de 17 kg de papel plastificado.

El almacenaje de este producto debe realizarse en lugares secos y resguardados de la humedad para conservar sus propiedades.

Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Relación Agua/Yeso	14-20 litros por saco
Comienzo de fraguado	20 (+-5min.)
Final fraguado	≥35 minutos
Resistencia compresión	≥2 N/mm²
Resistencia flexión	≥2 N/mm²
Dureza Superficial	≥45 (u.ShoreC)
Rendimiento	2.2-1.8 m²/saco/cm espesor ±5%

Nota: Los tiempos de utilización o de trabajo pueden variar dependiendo de la relación agua/yeso, temperatura, PH del agua, tipo de soporte, tiempo y velocidad de batido.



**NOTA** 



# **GAMA YESO**

# **MORCEM® YESO CONTROLADO**

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

