

YESO CONTROLADO



INDICADO PARA



TIEMPO DE TRABAJO



Normativas

EL YESO CONTROLADO MILLÁN está clasificado como YG/L. Cumpliendo la norma UNE-EN-132791:2006. Posee certificado N de producto por Aenor con número de registro 035/001434.

Descripción

El Yeso Controlado Millán es un yeso de construcción de fraguado lento, de aplicación manual, que se utiliza para el revestimiento de techos y paredes 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 proporcionando una confortabilidad en el interior óptima, tiene un buen comportamiento frente al fuego siendo incombustible.

Características técnicas

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

Modo de empleo recomendado

Espolvorear el yeso sobre el agua, hasta que no este no se humedezca 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 gastar. La duración aproximada del gasto será de unos 25 minutos (dependiendo de las condiciones de uso), y la de repasar de 10 minutos, aproximadamente. El espesor oscila entre 1 y 2 cm.

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.

Aplicaciones

Por su facilidad de preparación y por su tiempo de trabajo se emplea en usos muy diversos:

- Trabajos de albañilería en general.
- Revestimiento de paredes y techos.
- Cierre y guarnecidos de pequeños huecos.

Ventajas

- Sistema de amasado rápido y sencillo.
- Elevadas características mecánicas.
- Gran facilidad de empleo.
- Gran rendimiento por su tiempo abierto de trabajo.

Presentación y almacenaje

Este producto se comercializa en sacos de papel marrón de doble hoja con rotulación en color verde, conforme con la norma UNE y con un contenido de 20 Kg +- 5% y en palets de 48/64 sacos.

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

INDICADO PARA:



**Aislante
térmico**



**Protección
al fuego**



Confortabilidad



Ligereza



**Aislante
acústico**



**Conductividad
térmica**



**Alto
rendimiento**



**Gran
Blancura**



**Fácil
lijado**



**Resistencia
a la humedad**