

# PERLIPLASTER MANUAL



Yesos Millán, S.L.

## INDICADO PARA



## TIEMPO DE TRABAJO



## Normativa

El mortero monocapa PERLIPLASTER MANUAL está clasificado como YA. Cumpliendo la norma UNE-EN-132791:2006.

## Descripción

El mortero manual monocapa para interiores PERLIPLASTER-M ESCAYOLA CON PERLITA posee unas cualidades excepcionales como son: un aumento de la retención de agua, aumento del rendimiento gracias a su menor densidad, las operaciones de regleado, cortado y enlucido se ejecutan fácilmente debido a su fraguado y endurecimiento lento y progresivo debido a que en su composición entre la perlita expandida en un alto contenido. Este material posee un elevado coeficiente de conductividad térmica y dada su estructura proporciona un buen aislamiento acústico, térmico, protección contra baja temperatura y destaca como elemento resistente a el fuego y alta blancura en su acabado.

## Características técnicas

Relación de amasado	13-15 litros/saco 15 Kg
Densidad en polvo	< 800 Kg/m <sup>3</sup>
Principio fraguado	> 50 min
Dureza Shore C	≥ 45
Resistencia compresión	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia flexión	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Rendimiento	1.7 m <sup>2</sup> /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

Espovorear lentamente el producto sobre el agua, para una buena mezcla se recomienda el uso de batidor mecánico con velocidad de 600 R.P.M. aprox. La relación agua/yeso para el amasado es del 70 % aprox. en peso. Espesor recomendado 1 cm. En ningún caso deberán añadirse aditivos ya que se pueden producir una alteración en el proceso de fraguado y en la resistencia final de 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 deben utilizar agua limpias con una temperatura superior a 5° C y menores de 40° C. Tiempo de secado 15-30 días.

## Aplicaciones

El mortero manual PERLIPLASTER-M se aplica en revestimientos de interiores como paramentos horizontales y verticales, es decir, techos y paredes. Por su dureza y blancura es ideal para el revestimiento de zonas donde se requieren estas características, tales como escaleras, garajes etc... donde se obtiene un acabado muy banco, su forma de acabado puede ser tanto frotasada como enlucido con yeso fino acabados.

## Ventajas

- Gran rendimiento.
- Gran facilidad de trabajo.
- Buena consistencia en la masa.
- Reducción del consumo de yeso debido a su menor densidad.
- Elevada blancura.
- Gran resistencia al fuego.

## Presentación y almacenaje

Este producto se comercializa en sacos de papel blanco de doble hoja, con rotulación en color naranja con un contenido de 15 Kg +- 5% y en palets de 72 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**