

2-3
HORAS

RESISTENCIA
AL FUEGO
RF-240
MIN.



Yesos Millán, S.L.

INDICADO PARA



TIEMPO DE TRABAJO



PROMILL PERLITA RÁPIDO

Normativa

El yeso de proyectar PROMILL PERLITA RÁPIDO está clasificado como YPM/A. Cumpliendo la norma UNE-EN-132791:2006. Posee certificado N de producto por Aenor con número de registro 035/001437.

Descripción

El yeso de proyección aligerado PROMILL PERLITA RÁPIDO con una alta composición de perlita que 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 gracias a que en su composición entre la perlita. Este material posee un elevado coeficiente de conductividad térmica y dada su estructura porosa proporciona un buen aislamiento acústico, térmico, protección contra baja temperatura y contra el fuego.

Características técnicas

Relación de amasado	11-13 litros/saco 17 Kg
Densidad en polvo	< 800 Kg/m ³
Principio fraguado	> 120 min
Dureza Shore C	≥ 45
Resistencia compresión	≥ 2 N/mm ²
Resistencia flexión	≥ 1 N/mm ²
Resistencia fuego	240 min
Rendimiento	1.6 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

Su puesta en obra se realiza con máquinas de proyección mecánica concebidas especialmente para su aplicación. Debido a su amasado automático, aporta una calidad constante y homogénea de la pasta de yeso. Espesor recomendado 1 cm. Elimina el esfuerzo de amasado y una enorme rapidez de aplicación respecto a los yesos manuales.

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 yeso de proyección PROMILL PERLITA RÁPIDO se aplica en revestimientos de interiores como paramentos horizontales y verticales, es decir, techos y paredes.

Ventajas

Amasado mecánico.

Gran rendimiento.

Aumento considerable de retención de agua.

Gran facilidad de trabajo.

Buena consistencia en la masa.

Reducción del consumo de yeso debido a su menor densidad.

Gran flexibilidad de regleado y cortado por su composición de perlita.

Fabricado con dos tiempos de empleo diferentes: PROMILL PERLITA RÁPIDO y PROMILL PERLITA LENTO.

Presentación y almacenaje

Este producto se comercializa en sacos de papel blanco de triple hoja, dos de papel y una entremedio de plástico, con rotulación en color rojo, conforme con la norma UNE, con un contenido de 17 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**