

PERLITA CON ESCAYOLA MANUAL BIGMAT

DESCRIPCION



La perliescayola, está clasificado como YA y con denominación europea B4, es una mezcla de perlita y escayola con retardador de fraguado, para facilitar su aplicación, ya que debe aplicarse más seco que el yeso.

Se utiliza básicamente en el enyesado de paredes y techos, prefabricados y placas decorativas, tabiques y paneles antifuego, revestimiento de estructuras metálicas.

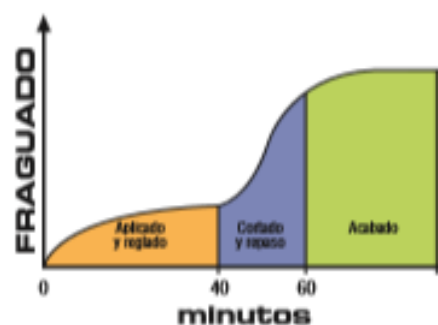
Aislamiento acústico contra la transmisión y resistencia del ruido.

Mayor ligereza en caso de prefabricación. Cumple con la

Norma UNE.EN 13279-1.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Agua combinada.....4-5%
 - Índice de pureza.....≥85%
 - Relación agua-yeso.....0.85
 - Resistencia a compresión.....>2N/mm²
 - Resistencia a flexotracción.....>1N/mm²
 - Finura molido:
- Retención máxima de tamiz 0.2 UNE7050..... 0.4%
- Dureza superficial.....>65 Shore C
 - Tiempo de trabajo.....45-60 minutos
 - Rendimiento aproximado.....1 m²/saco



-NOTA: Métodos de ensayo realizados según las normas UNE 13279-1 y 13279-2. Los resultados obtenidos son valores medios de fabricación testado en nuestros laboratorios.

MODO DE EMPLEO RECOMENDADO

- El amasado de la Perliescayola se efectuará incorporando aproximadamente 17-18 litros de agua por saco, trabajando de forma similar al yeso corriente y con las mismas herramientas.
- Obteniéndose un rendimiento medio aproximado de un saco por m² con espesor de 1.5 cm.
- Puede ser aplicado de forma manual o con máquinas de proyectar.
- En ningún caso deberán añadirse aditivos ya que se puede producir una alteración en el proceso de fraguado y en la resistencia final del producto.
- Hay que limpiar las herramientas de trabajo antes de cada amasado.
- Se utilizarán aguas limpias con una temperatura superior a 5°C.
- Se han de mantener condiciones óptimas de ventilación para un proceso correcto de secado.



PRESENTACION Y ALMACENAJE

- Este producto se comercializa en sacos de papel blanco de doble hoja, con rotulación morada y con un contenido de 20 Kg ($\pm 5\%$).
- El almacenaje de este producto debe realizarse en lugares secos para conservar sus propiedades.
- Caducidad del producto de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación, en su envase original cerrado, en lugar seco y protegido de la humedad.