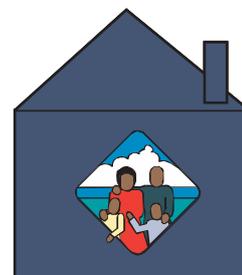


PERLIESCAYOLA

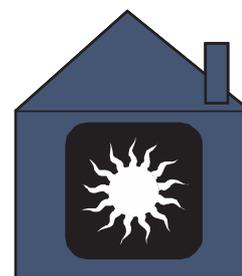
Escaperli



Confortabilidad



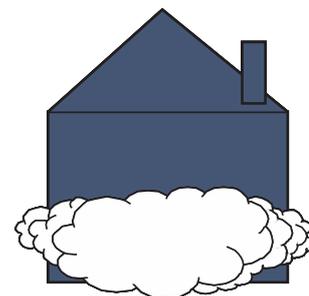
Protección al fuego



Aislante térmico



Aislante acústico



Alta Ligereza



Alto rendimiento

DESCRIPCION

Perliescayola "La Maruxiña" es una mezcla de perlita y escayola y en nuestro caso le añadimos un retardador de fraguado para facilitar su aplicación, ya que se tiene que aplicar más seco que el yeso.

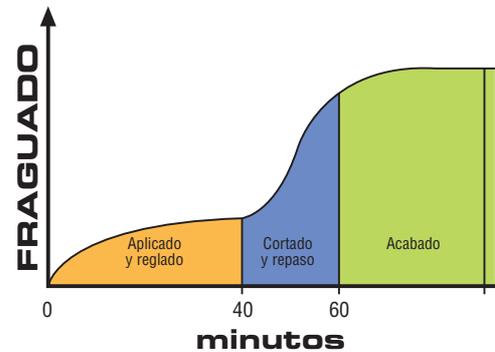
Se utiliza básicamente en el enyesado de paredes y techos, prefabricados y placas decorativas, tabiques y paneles antifuego, revestimiento de estructuras metálicas.

Aislamiento acústico contra la transmisión y resistencia del ruido.

Mayor ligereza en caso de prefabricación, y es ignífugo.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Agua Combinada 5,4%
- Trióxido de Azufre 52%
- Índice de Pureza $\geq 85\%$
- Relación agua-yeso 0,64
- Compresión 35 Kpf/cm²
- Resistencia a Flexotracción 26 Kpf/cm²
- Finura de molido:
 - Retención máxima de Tamiz 0.2 UNE 7050 0,4%
- Dureza superficial (media) 80/90 uds Shore C para A/Y . . . 0,8
- Tiempo de trabajo 45-60 minutos



*NOTA: Métodos de ensayo realizados según las normas UNE 102.031 y 102.032. 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 20-22 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 las resistencia final del producto.
- Hay que limpiar las herramientas de trabajo antes de cada amasado.
- Se utilizaran aguas limpias con una temperatura superior a 5°.
- 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 marrón de doble hoja, con rotulación de color rojo y con un contenido de 20 kg ($\pm 5\%$) de acuerdo a ley.
- El almacenaje de este producto debe realizarse en lugares secos para conservar sus propiedades.