Fecha actualización: 05/02/2021

PERLIESCAYOLA
Escaperli

DESCRIPCION

Perliescayola “La Maruxiña”, 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 y posee marca N de AENOR según el reglamento particular RP 35.03.

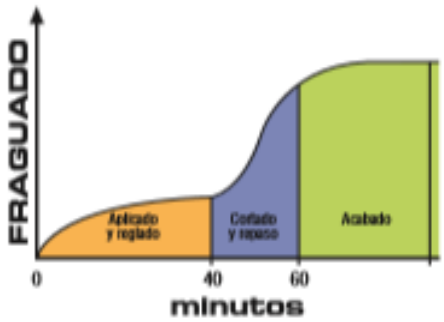
CARACTERISTICAS TECNICAS

- 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

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



La Maruxiña YESOS Y ESCAYOLAS
Fábrica y Oficinas:
Carretera de Ocaña, km. 34 • 45240 ALAMEDA DE LA SAGRA (Toledo)
Teléfs. 925 50 00 53* 3 Líneas • Fax: 925 54 91 41

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 m^2 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 5ºC.
- 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 de marrón y con un contenido de 20 Kg (±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.

GESTION DE RESIDUOS

Los residuos derivados del yeso y la escayola, se consideran residuos inertes, los cuales se definen como aquellos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas, no es soluble ni combustible, ni reacciona física ni químicamente ni de ninguna otra manera, no es biodegradable, no afecta negativamente a otras materias con las cuales entra en contacto de forma que pueda dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana. La lixiviabilidad total, el contenido de contaminantes del residuo y la ecotoxicidad del lixiviado deberán ser insignificantes, y en particular no deberán suponer un riesgo para la calidad de las aguas superficiales o subterráneas.

- Dentro de las operaciones de gestión, destaca la correcta separación de residuos, facilitando de este modo su reutilización, valoración y posterior eliminación, siendo la última opción, el vertido en depósitos controlados.
- Para separar los residuos, se dispondrán de contenedores específicos, los cuales se localizarán en zonas reservadas con fácil acceso, siendo estos señalizados.
- Posteriormente se realiza su retirada a gestores externos.