



AISLA P

FICHA TÉCNICA

Escayola para proyección a máquina, aligerada con perlita para interiores



Interiores



Silo



Proyectable



Saco

Composición

AISLA P es un producto premezclado seco compuesto por escayola de alta pureza aligerada con perlita, cal hidratada, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la proyección, la trabajabilidad y la adherencia.

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 20 kg
- Silo

Uso

AISLA P es una escayola para proyección a máquina, aligerada con perlita, utilizada para la realización de guarnecidos en interiores sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón en bruto, etc.

Para fondos especiales es necesario consultar las indicaciones del proveedor.

En locales húmedos (baños, cocinas, garajes) evitar el uso de AISLA-P, se recomienda la aplicación de enfoscados a base de cal y cemento.

Preparación del fondo

El muro debe estar limpio de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Las superficies de hormigón deben ser obligatoriamente tratadas con PAC 272 previamente.

Se debe colocar una armadura de malla de fibra vidrio, resistente a los álcalis, entre las uniones de distintos elementos; la malla no se debe colocar directamente sobre el muro si no que va embebida en la parte superficial del guarnecido.

Para obtener una buena calidad del revoco y evitar un excesivo consumo de material se aconseja prestar atención a la ejecución de los muros; las juntas entre los ladrillos deben estar bien rellenas, eventuales orificios o roturas del muro deben ser previamente tratadas, los marcos de las puertas deben sobresalir algunos milímetros.

Para respetar la verticalidad de las paredes, se recomienda colocar esquineros o reglas en las esquinas y guías verticales en las paredes.

Preparación del material

AISLA P se trabaja con máquinas revocadoras tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o similares. No es posible interrumpir la proyección del guarnecido por un periodo de tiempo superior a 30 minutos.

Se aplica en una única capa proyectando desde abajo hacia arriba y, posteriormente, se nivela con una regla en H o de cuchilla con pasadas horizontales y verticales hasta obtener una superficie plana.

Al comenzar el fraguado, humedecer ligeramente la parte superficial del guarnecido, fratar con esponja y alisar.



Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El producto se debe aplicar sobre superficies secas con una humedad máxima del 2,5 %.
- El producto fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el producto fresco, o no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- En presencia de altas temperaturas se recomienda evitar exponer el material al sol.
- Utilizar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.
- Para aplicaciones sobre fondos particulares (paneles de cemento-madera, en red, algunos tipos de muros aislantes, etc.) no se garantiza un resultado sin fisuras. Nuestros asesores de zona están a su disposición para aconsejarle el mejor método a seguir para limitar dichos inconvenientes. En todos los casos es aconsejable consultar las indicaciones del proveedor del soporte.
- Para rehabilitaciones, con soportes heterogéneos y espesores variables de mortero para revoco, consultar a nuestros técnicos por el ciclo más adecuado.
- Pinturas, revestimientos, tapices, etc. tienen que ser aplicados sólo después del completo secado y fraguado de los revocos.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

AISLA P debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente

Calidad

AISLA P es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

| | |
|---|-------------------------------------|
| Índice de pureza | ≥ 75% |
| Granulometría | ≤ 1,2 mm |
| Agua de amasado | aprox. 65 % |
| Espesor mínimo | 7 mm |
| Rendimiento | aprox. 9 Kg/m ² por 10mm |
| Resistencia a la compresión (EN 13279-2) | ≥ 2 N/mm ² |
| Resistencia a la flexión (EN 13279-2) | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhesión (EN 13279-2) | ≥ 0,1 N/mm ² |
| Factor de resistencia a la difusión del vapor | μ = ca. 7 |
| pH | ≥ 6 |
| Reacción al fuego (EN 13501-1) | Clase A1 |
| Conforme a norma EN 13279-1 | B4/50/2 |

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.