

WOLLMON A-09

Mortero sintético de consistencia pastosa, constituido por una mezcla de emulsiones de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos.

CARACTERÍSTICAS

- Producto al agua. COV 0 %.
- Buena adherencia a superficies de aglomerado asfáltico.
- Resistente a la caída de carburantes.

PROPIEDADES TÉCNICAS

- Densidad a 20 °C: 1,6 g/cm³.
- Viscosidad 20 °C (Brookfield RVT, husillo 6, 100 rpm): > 30 P (2500-6000 mPa.s)
- Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g, CS 17): < 0,2 g
- Abrasión Taber en húmedo (1000 ciclos, 500 g, CS 17): < 8,0 g
- Resbaladidad (CTE DB SU-1 – ENV 12633): clase 3 (R_d > 45).
- Resbaladidad en seco (UNE 41902): clase 3 (R_d > 45)
- Resbaladidad en húmedo (UNE 41901): clase 3 (R_d > 45)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Sellado de aglomerados asfálticos.
- Preparación de superficies para la aplicación posterior de otros productos acrílicos o acrílico-epoxi.

CONDICIONES GENERALES DE PUESTA EN OBRA

- La aplicación de estos productos deberá realizarse por personal cualificado y bajo el control de empresas especializadas. Una mala aplicación o una falta de dotación pueden acarrear un envejecimiento prematuro y diversas patologías en el sistema. Los productos de este sistema no contienen nonilfenol, siendo no inflamables y prácticamente inodoros durante la aplicación. Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal (mascarillas, guantes de goma, calzado y ropa de protección adecuada) y proteger los ojos de salpicaduras. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos: las superficies de piel afectadas hay que lavarlas inmediatamente con agua y jabón.
- Dado que el curado se produce por evaporación, hay que tener en cuenta, durante la aplicación y curado, tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.

Temperatura ambiente entre 8 °C y 30 °C

Higrometría (humedad relative del aire) < 80 %
--

Igualmente, no deberán instalarse si se prevé lluvia o helada, ni aplicar una capa antes de que la anterior esté completamente curada.

- Si fuese necesario un calentamiento del recinto durante la ejecución y curado del pavimento, utilizar únicamente “sopladores de aire” eléctricos y no usar nunca calefacción que requiera gasóleo o gasolinas (ya que pueden afectar al acabado final del pavimento).
- Procurar una buena ventilación durante el secado del producto.
- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con agua caliente y jabón. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

SOPORTE

- El producto se puede instalar sobre superficies de aglomerado asfáltico. Toda irregularidad superior a 3 mm deberá ser eliminada utilizando para ello el procedimiento de raspado o bacheo más indicado en cada caso. La pendiente del soporte deberá ser tal que permita la fácil evacuación del agua de lluvia o de limpieza, no debiendo quedar agua estancada en ningún caso superior a 3 mm.
- El soporte ha de ser resistente y poroso, debidamente curado, y estar limpio de grasas o materiales contaminantes, seco, sin elementos sueltos y exento de materiales extraños.
- La temperatura del soporte durante la aplicación y curado no debe ser inferior a 8 °C, superando al menos en 3 °C el punto de rocío.
- En caso de soportes asfálticos viejos, para mejorar la adherencia aplicar una mano de Wollmon Eurofijador (a razón de 0,3 kg/m²) o de Wollmon W-105 (a razón de 0,15 kg/m²).

MODO DE EMPLEO

El producto se presenta listo para su uso. Antes de su utilización, homogeneizar bien el producto (manualmente o mediante mezclador apropiado) añadiendo, si fuera necesario, una pequeña cantidad de agua limpia y potable (no más del 5 % en peso), variable en función del estado del soporte y de las condiciones climatológicas.

Aplicar con rastra de goma. Consumo aproximado: 2,0 kg/m² de producto puro. En el caso de aplicar más de una capa, esperar a que la primera esté completamente seca antes de extender la siguiente.

El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad del ambiente, siendo aproximadamente de 4 a 5 horas a 25 °C. En interiores es aconsejable facilitar la libre circulación de aire para ayudar al secado. Se precisan 8 horas antes de abrirlo al tráfico peatonal y de 24 a 36 horas para el tráfico pesado.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto debe almacenarse en sus envases de origen herméticamente cerrados y no deteriorados, en un espacio seco, fresco, bien ventilado, y en un rango de temperatura de entre + 8 °C y + 30 °C, al abrigo de heladas o de excesivo calor. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 12 meses.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la ficha técnica actual. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por la ficha técnica, por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas de productos, copia de las cuales pondremos a disposición de quién lo solicite. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.