

WOLLMON A11

Mortero acrílico pigmentado, vía agua, a base de resina 100 % acrílica, cargas minerales calibradas y pigmentos. Cura por evaporación del agua contenida en fórmula, formando una película seca continua, de gran tenacidad y flexibilidad.

PROPIEDADES

Densidad a 20 °C: 1,4-1,5 g/cm ³	Viscosidad Brookfield RVT (husillo 6, 100 rpm): 3.100-4.600 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): < 2,0 g
Resbaladidad en seco (UNE 41902): clase 3 (R _d > 45)	Resbaladidad en húmedo (UNE 41901): clase 3 (R _d > 45)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicable en exterior o interior, sobre soportes de aglomerado asfáltico, hormigón o capas de resinas acrílicas.
- Diseñado como capa de sellado, regularización de superficies, terminación antideslizante y creación de textura superficial que favorezca la adherencia y más uniforme instalación de capas posteriores.
- Pavimentos deportivos (fútbol, fútbol 7, fútbol sala, fútbol indoor, baloncesto, balonmano, voleibol, hockey sala, ciclismo en pista, ciclismo en ruta, frontón, tenis, pádel, atletismo amateur, educación física).
- Pavimentos urbanos (carril bici, zonas peatonales, ordenación paisajística, urbanismo, aparcamientos, uso decorativo, zonas de ocio).

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 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.
- 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.
- 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 viejos, para mejorar la adherencia aplicar una mano de Wollmon A00 (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. Homogeneizar el producto (manualmente o mediante mezclador apropiado) añadiendo un 10-15 % de agua limpia y potable (esta proporción puede cambiarse ligeramente en función del estado del soporte y de las condiciones climáticas).

Según el estado del soporte, puede ser necesaria más de una capa (para soportes porosos o excesivamente lisos), teniendo en cuenta que antes de instalar una segunda capa, la anterior deberá estar completamente terminada (seca, raspada y barrida). En pistas deportivas, en el caso de instalar varias capas, cambiar la dirección de aplicación de cada una de ellas.

El producto se aplica con rastra de goma. Rendimiento aproximado: 1,0 kg/m² de producto puro por capa.

El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad del ambiente. En condiciones normales (25 °C y 50 % de humedad relativa) el producto seca al tacto en unas 4-8 horas. Una vez seca la superficie es conveniente raspar las posibles imperfecciones que se hubieran originado durante el transcurso del extendido, procediendo a barrer y soplar la totalidad de la misma. Se precisan 8 horas antes de abrirlo al tráfico peatonal y de 24 a 36 horas para uso intenso.

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.