

WOLLMON A21

Mortero acrílico, vía agua, a base de resina acrílica, cargas minerales seleccionadas y pigmentos, en emulsión. Endurece por evaporación del agua contenida hasta alcanzar la consistencia de un mortero continuo y sin juntas.

PROPIEDADES

Densidad a 20 °C: 1,5 g/cm ³	Viscosidad Krebs-Stormer a 25 °C (UNE 48076): 109 UK
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

CAMPO DE APLICACIÓN

- 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.

- 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.
- 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.

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.

El producto se aplica con rastra de goma. Rendimiento aproximado de 0,5 kg/m² de producto por capa. 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. En condiciones normales (25 °C y 50 % de humedad relativa) cada capa seca al tacto en unas 3-4 horas. 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, alejado de fuentes de calor o ignición, y en un rango de temperatura de entre + 8 °C y + 30 °C. 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.