

KEMIFLOOR PAVASPOL

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento antideslizante de resinas de poliuretano bicomponente flexible para aplicación directa sobre soporte asfáltico de parking, de espesor aproximado 2 mm.

2. APLICACIONES

- Para revestimiento de zonas de aparcamientos, carreteras, etc donde hay que aplicar el pavimento sobre soporte asfáltico y con resistencia a rodadura de vehículos.

3. VENTAJAS

- Alta flexibilidad del ligante con lo cual se reduce el riesgo de fisuras.
- Buena adherencia sobre soporte asfáltico limpio lo que aporta un ahorro en costes importante al no tener que eliminar toda la capa de asfalto para hacer la rehabilitación de las zonas a tratar.
- Resistencia al desgaste, a intemperie, rayos uv y a agentes químicos como aceites, gasoil, etc con lo cual se consigue un pavimento de alta durabilidad.

4. DESARROLLO DEL SISTEMA

4.1-Preparación del soporte

La superficie debe ser consistente, estar seca y limpia, libre de polvo, grasas, aceites, o cualquier otro contaminante que pudiera perjudicar la adherencia.

Las condiciones mecánicas mínimas del soporte de hormigón deben ser de:

- resistencia a compresión de 25 Mpa.
- Cohesión de 1.5 Mpa.

Se realiza la preparación de la superficie con granallado, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo para tener una cierta rugosidad y al mismo tiempo asegurar una buena adherencia.

Debe comprobarse que la humedad relativa no supere el 75 % y que la temperatura tanto del soporte como ambiental esté comprendida entre 10 y 30 °C y estar al menos 3° C por encima del punto de rocío para evitar posibles condensaciones sobre la capa aplicada.

KEMIFLOOR PAVASPOL

El contenido de humedad de la solera de hormigón debe ser inferior al 4%.

En soportes de hormigón o mortero se debe esperar un mínimo de 21-28 días antes de aplicar el sistema.

Si se aplica sobre hormigón, una vez bien preparado este será necesario aplicar una capa de imprimación KEMIPOX PRIMER con un rendimiento de 0.3 kg/m².

En soportes de asfalto, deberán estar bien limpios y secos, se deberá eliminar todo material suelto y proceder a relleno de huecos.

4.2-Estructura y aplicación del sistema

Las diferentes capas del sistema a aplicar son:

- **Capa ligante.**
Se aplicará KEMIPUR CONFORPOL con un consumo entre 1.5 y 2 kg/m², si el soporte está muy irregular puede aumentar bastante este consumo.
Se vierte y se extiende el producto por la zona a tratar con llana dentada.
- **Sembrado de árido.**
Inmediatamente a la aplicación del ligante se realiza el sembrado homogéneo del árido de cuarzo natural con una dotación de 4-7 kg/m², teniendo cuidado de cubrir bien toda la zona y que no queden zonas de ligante sin cubrir. Se dejará curar y se procederá a barrido y aspirado del árido sobrante.
- **Capa de sellado para rodadura.**
Se aplica un poliuretano exento de disolventes y más duro, KEMIPUR LEVELPOL aplicado con llana de goma y con un consumo aproximado de 0.4-0.5 kg/m². Se deja curar.
- **Capa de protección.**
Para dar mayor protección química y frente a uv se aplica una mano de KEMIPUR POLYCOR a rodillo o llana de goma con una dotación de 0.2-0.3 kg/m².

Se debe dejar curar el sistema al menos 4 días antes de abrir la zona al tránsito de vehículos.

KEMIFLOOR PAVASPOL

5. OBSERVACIONES

- Los rendimientos indicados son siempre orientativos y varían mucho con el estado y rugosidad del soporte por lo que siempre se recomienda hacer una prueba “in situ” para determinar los consumos para cada caso particular.
- No aplicar con temperaturas ambientales o del soporte inferiores a 10° C o superiores a 30°C y estar al menos 3° C por encima del punto de rocío para evitar posibles condensaciones sobre la capa aplicada.
- No aplicar con humedad ambiental por encima del 75%.
- No aplicar sobre soportes húmedos, sucios o contaminados.
- Evitar la caída de polvo o suciedad sobre el producto aplicado mientras este no está seco. Proteger de la caída de agua al menos durante las 24 h posteriores a la aplicación de cualquier producto.
- Las herramientas se lavan con disolvente mientras los productos están frescos, una vez curados habrá que recurrir a medios mecánicos.
- Aquí se refleja un sistema estándar adecuado a unas condiciones normales pero debe tenerse en cuenta que la composición, estructura y rendimientos de este sistema pueden variar dependiendo del estado y condiciones del soporte, de exigencias y características de la obra, etc. por lo que siempre se recomienda consultar con nuestro Departamento técnico para ajustar el sistema a cada caso particular.

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.