

KEMIFLOOR MULTIFLEX

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo antideslizante de espesor medio entre 3-4 mm. de resinas de poliuretano flexible bicomponente 100% sólidos (exentas de disolventes), mezcladas con áridos de cuarzo de seleccionada granulometría, dejando un acabado con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y completamente impermeable a los líquidos para la protección de suelos de hormigón en todo tipo de industria. Acabado decorativo y antideslizante.

2. APLICACIONES

- Especialmente indicado para uso en cámaras de congelación de todo tipo de industrias alimentaria.
- Todo tipo de almacenes, parkings, garajes, etc con elevado movimiento estructural en el soporte.

3. VENTAJAS

- Debido a sus propiedades flexibles, soporta movimiento estructural de la base y es especialmente adecuado para suelos de cámaras de congelación que soporta grandes cambios de temperatura.
- Acabado antideslizante con diferentes rugosidades, ideal para la industria donde hay ambientes húmedos y lavados continuos.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Totalmente impermeable a líquidos.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas, resistente a alta abrasión de maquinaria.
- Acabado decorativo en amplia gama de colores a elegir.

4. DESARROLLO DEL SISTEMA

Antes de la aplicación del producto es imprescindible una buena preparación del soporte. El hormigón debe estar nivelado, exento de polvo, grasas, aceites, etc y con una humedad máxima del 4%. Para ello se realiza la preparación de la superficie con granallado, fresado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo.

KEMIFLOOR MULTIFLEX

Se realiza la apertura de juntas, encuentros y aproximaciones de arquetas y canaletas. Todas estas aperturas se rellenan con MASTIC EPOXY de alta flexibilidad para dejar un pavimento continuo.

Las diferentes capas del sistema a aplicar son:

- Imprimación-regularización con KEMIPOX PRIMER-H en una dotación de $0,7 \text{ kg/m}^2$, muy fluida y de elevado poder humectante para aumentar la adherencia del pavimento al soporte. Se realiza mezcla y sembrado de árido de cuarzo de granulometría adecuada.
- Aspirado del árido sobrante y aplicación a llana metálica como capa intermedia de KEMIPUR CONFORPOL con un rendimiento de 1 kg/m^2 . Se espolvorea árido de cuarzo de granulometría seleccionada 0,5-1 mm a saturación total, con una dotación total de 3 kg/m^2 . Una vez seca esta aplicación se realiza el lijado de las puntas y aspirado de arena sobrante.
- Aplicación de KEMIPUR CONFORPOL como capa de sellado mediante llana de goma con una dotación total de $0,6 \text{ kg/m}^2$. Resina de poliuretano flexible de acabado pigmentada con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y totalmente impermeable.

5. OBSERVACIONES

Las aplicaciones se deben realizar con temperatura ambiente entre 12-30 °C.

No pisar ni lavar durante las siguientes 48 horas a su aplicación

Para más información consultar al Departamento Técnico y pedir Fichas Técnicas de las resinas.