

KEMIFLOOR NIVELPOX

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo liso de espesor medio 3 mm. de resinas epoxídicas bicomponente 100% sólidos (exentas de disolventes), mezcladas con áridos de cuarzo de seleccionada granulometría, dejando un acabado liso 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 alimentaria, farmacéutica, química, etc.

Acabado decorativo brillante y liso.

2. APLICACIONES

- Fábricas, almacenes, laboratorios, etc de industrias alimentaria, farmacéutica y química.
- Hospitales y cocinas.
- Todo tipo de almacenes, parkings, garajes, talleres mecánicos, etc.
- Salones de exposición, oficinas, etc.

3. VENTAJAS

- Acabado brillante y decorativo en amplia gama de colores a elegir.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Impermeable a líquidos.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Excelentes resistencias a productos químicos (ácidos, álcalis y disolventes).
- Perfecta nivelación.
- Admite la adición de elevada carga de áridos de seleccionada granulometría.

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 NIVELPOX

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 con KEMIPOX PRIMER con una dotación de $0,3 \text{ kg/m}^2$, 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.
- Sólo en caso de suelos de rehabilitación en mal estado se realiza la aplicación de capa de regularización de planimetría mediante KEMIPOX NEUTRO con una dotación de 1 kg/m^2 y sembrado de árido de cuarzo.
- Aspirado del árido sobrante y aplicación a llana metálica dentada como capa intermedia de KEMIPOX NEUTRO o KEMIPOX LEVEL con un rendimiento de 1 kg/m^2 mezclado con arena de cuarzo. Esta capa sirve como nivelación del suelo y como cerrado de todos los poros para que en la capa de acabado no sea necesario desairear con rodillo.
- Aplicación de KEMIPOX LEVEL como capa de acabado mediante llana metálica dentada con una dotación total de 2 kg/m^2 mezclado con arena de cuarzo de seleccionada granulometría en proporción 2:1 (resina:árido). Resina epoxi de acabado pigmentada con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y totalmente impermeable.
- Capa de protección antirayado con barniz de poliuretano al agua (peatonal) KEMIPUR POLYVAR-W, barniz de alta resistencia (tránsito medio-alto) KEMIPUR POLYT o barniz de color para resistencia a exterior y alta abrasión KEMIPUR POLYCOR.

5. OBSERVACIONES

Las aplicaciones se deben realizar con temperatura ambiente entre 15-30 °C.

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