

KEMIFLOOR MULTICOLOR 3M

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo y antideslizante, de espesor medio entre 3-4 mm a base de resinas epoxídicas bicomponente exentas de disolventes mezcladas con áridos de cuarzo de color de seleccionada granulometría. Posee un acabado con excelentes resistencias a la abrasión y a productos químicos y es completamente impermeable a los líquidos. Para la protección y decoración de suelos de hormigón en todo tipo de industria alimentaria, farmacéutica, química, etc.

Acabado en áridos de color decorativo, brillante y antideslizante.

2. APLICACIONES

- Fábricas, almacenes, laboratorios, cocinas, etc de industria alimentaria, farmacéutica y química.
- 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 de mezclas de áridos.
- 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.
- Excelentes resistencias a diversos productos químicos

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, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo.

KEMIFLOOR MULTICOLOR 3M

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 o KEMIPOX NEUTRO 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 se realiza la aplicación de capa de regularización de planimetría mediante KEMIPOX NEUTRO con una dotación de 1 kg/m^2 con mezcla y sembrado de árido de cuarzo.
- Aspirado del árido sobrante y aplicación a llana metálica como capa intermedia de KEMIPOX INTERCOR con un rendimiento de 1 kg/m^2 . Se espolvorea árido de cuarzo de color KEMIQUARZ de granulometría seleccionada $0,5-1 \text{ mm}$ a saturación total, con una dotación total de 5 kg/m^2 . Una vez seca esta aplicación se realiza el lijado de las puntas y aspirado de arena sobrante.
- Aplicación de KEMIPOX SQC como capa de sellado transparente mediante llana de goma con una dotación total de $0,6 \text{ kg/m}^2$. Resina epoxi de acabado transparente con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y totalmente impermeable.

5. OBSERVACIONES

Las aplicaciones se deben realizar con temperatura ambiente entre $15-30 \text{ }^\circ\text{C}$. 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.