

# RESICAL MULTICOLOR

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo antideslizante de espesor medio entre 3-4 mm. de resinas epoxídicas bicomponente 100% sólidos (exentas de disolventes), mezcladas con **áridos de cuarzo de color** de seleccionada granulometría, dejando un acabado con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y 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 industrias 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.

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.

## RESICAL MULTICOLOR

Las diferentes capas del sistema a aplicar son:

- Imprimación con LOGHIPOX 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 (Resical Multicolor 950/1250) se realiza la aplicación de capa de regularización de planimetría mediante LOGHIPOX MEDIUM con una dotación de  $1 \text{ kg/m}^2$  con mezcla y sembrado de árido de cuarzo.
- Aspirado del árido sobrante y aplicación a llana metálica como capa intermedia de LOGHIPOX MEDICOR con un rendimiento de  $1 \text{ kg/m}^2$ . Se espolvorea árido de cuarzo de color de granulometría seleccionada a saturación total, con una dotación total de  $5 \text{ kg/m}^2$ . Una vez seca esta aplicación se realiza el lijado de las puntas y aspirado de arena sobrante.
- Aplicación de LOGHIPOX S.M. como capa de sellado transparente mediante llana de goma con una dotación total de  $0,5 \text{ kg/m}^2$ . 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 (LOGHIPOX) y de los catalizadores (LOGHIDUR).