

RESICAL MULTICOLOR HYBRID

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo antideslizante de espesor medio entre 3-4 mm. de resinas híbridas especiales 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.
- Debido a la composición de sus resinas posee extraordinarias propiedades mecánicas, resistente a alta abrasión de maquinaria.
- Excelentes resistencias a 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 de alta flexibilidad para dejar un pavimento continuo.

RESICAL MULTICOLOR HYBRID

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 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 HYBRIDO con un rendimiento de 1 kg/m^2 . Se espolvorea árido de cuarzo de color de granulometría seleccionada 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 LOGHIPOX HYBRID como capa de sellado transparente mediante llana de goma con una dotación total de $0,5 \text{ kg/m}^2$. Resinas híbridas 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).