

# RESICAL CONDUCTIVO

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo con propiedades conductivas preparado con resinas especiales y áridos conductivos con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y completamente impermeable a los líquidos para decoración y protección frente a descargas eléctricas de suelos de hormigón o mortero.

Cumple con la norma para suelos conductivos DIN-51953.

Acabado en sistemas Multicolor, Monocolor y Autonivelante.

## 2. APLICACIONES

Para conferir propiedades antiestáticas en suelos de hormigón o mortero de:

- Quirófanos
- Zonas con almacenamiento de productos inflamables y explosivos.
- En la industria electrónica y farmacéutica.
- Laboratorios.

## 3. VENTAJAS

- Pavimento electrostáticamente conductivo .
- Excelentes resistencias mecánicas y a productos químicos.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Totalmente impermeable a líquidos.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Posibilidad de diferentes acabados: Multicolor, Monocolor, Nivelante.

## 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 CONDUCTIVO

Las diferentes capas del sistema a aplicar son:

- Imprimación de LOGHIPOX CONDUPRIM a llana metálica o rodillo con una dotación de 0,4 kg/m<sup>2</sup>, de elevado poder humectante para aumentar la adherencia del pavimento al soporte. Se realiza sembrado de árido de cuarzo conductivo de granulometría adecuada (CONDUQUARZ N-50/C-50) en función del acabado que se vaya a realizar.  
Se coloca aproximadamente 1 metro de trama de cobre debajo de la imprimación cada 200 m<sup>2</sup> máximo para poder realizar al final la conexión a la toma de tierra.
- Lijado y aspirado del árido sobrante para posteriores aplicaciones.
- Aplicación de la capa de acabado a llana con la resina conductiva transparente, coloreada o autonivelante (LOGHIPOX CONDUCTIVA) según el acabado elegido, Multicolor, Monocolor o Nivelante.

### 5. OBSERVACIONES

Sólo necesita un trozo de cinta de cobre en contacto con la imprimación para una sola conexión a toma de tierra cada 200m<sup>2</sup>.

Es muy importante realizar capas continuas y homogéneas para el perfecto funcionamiento del sistema.

Las aplicaciones se deben realizar con temperatura ambiente entre 15-30 °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 (LOGHIPOX) y de los catalizadores (LOGHIDUR).