

KEMIFLOOR METACRILATO-25

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pavimento multicapa continuo antideslizante de espesor medio entre 4-6 mm. de resinas de metacrilato especiales bicomponente 100% sólidos (exentas de disolventes), mezcladas con cuarzo natural o cuarzo 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 cámaras de congelación en todo tipo de industria alimentaria, farmacéutica, química, etc. Debido a su composición, soporta los cambio de temperatura desde ambiente hasta -25°C. Acabado en resina de color por carta RAL o áridos de color, decorativo, brillante y antideslizante.

2. APLICACIONES

- En todo tipo de cámaras de frío y zonas de congelación en la industria alimentaria, tanto en soportes nuevos como de rehabilitación.

3. VENTAJAS

- Se puede aplicar con temperatura ambiente (cámara apagada o nueva) o a temperaturas de hasta -25 °C, siendo perfecto el secado de las resinas.
- 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 (condensación) y lavados continuos.
- Posee una excelente resistencia a los cambios de temperatura sin fisurar.
- 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 y a la humedad en las cámaras de congelación.
- Excelentes resistencias a productos químicos y a la humedad.

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 METACRILATO-25

Se realiza la apertura de juntas, encuentros y aproximaciones de arquetas y canaletas. Todas estas aperturas se rellenan con MASTIC de alta flexibilidad de metacrilato para dejar un pavimento continuo.

Las diferentes capas del sistema a aplicar son:

- Imprimación con KEMIMET PRIMER con una dotación de 0,8 kg/m², 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.
- Cuando la temperatura de aplicación es superior a +12°C, se usa de primera capa de regularización resina epoxi antihumedad KEMIPOX PRIMER-H con una dotación de 0,8 kg/m² mezclada con cuarzo y sembrado a saturación sobre dicha capa.
- Aspirado del árido sobrante y aplicación a llana metálica como capa intermedia de KEMIMET MTH con un rendimiento de 1-1,5 kg/m², mezclado con árido de cuarzo natural de seleccionada granulometría. Resina flexible para utilizar en zonas de congelación con temperaturas hasta -25°C. Se espolvorea árido de cuarzo de color de granulometría seleccionada a saturación total, con una dotación total de 5 kg/m². Una vez seca esta aplicación se realiza el lijado de las puntas y aspirado de arena sobrante.
- Aplicación de KEMIMET SC-25 en color o KEMIMET FT en transparente como capa de sellado mediante llana de goma p rodillo con una dotación total de 0,5 kg/m². Resina de metacrilato de acabado especial para trabajar hasta -25°C, con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y totalmente impermeable.

5. OBSERVACIONES

Las aplicaciones se deben pueden con temperatura ambiente entre (-25°C)-(+20 °C). Se puede pisar y lavar después de 5-6 horas de su aplicación

Para más información consultar al Departamento Técnico y pedir Fichas Técnicas de las resinas