

DESCRIPCIÓN

Revestimiento continuo de gran resistencia mecánica y acabado antideslizante. Dirigido al sector industrial, agroalimentario y decoración.

USOS

El Sistema Lotum Multicapa es el pavimento ideal para vestuarios, cocinas industriales, talleres de automóviles, museos e industria agroalimentaria entre otras instalaciones sujetas a tráfico intenso, desgaste y abrasión.

PROPIEDADES

- **Homologado según los requisitos del Código Técnico de la Edificación.**
- **Comportamiento frente al fuego B_{fl}-s1 según norma UNE EN 13501.**
- Acabado estético.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Antideslizante.
- Continuo, sin juntas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Disponible en colores de la carta RAL y en acabado decorativo a partir de cuarzos coloreados de diferentes granulometrías.
- Buena resistencia química. (Consultar a nuestro Departamento Técnico).
- Aplicable sobre una amplia variedad de sustratos: Hormigón, cerámica, asfalto, resinas viejas,...

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a tratar debe ser preparada mecánicamente, y encontrarse sólida y libre de suciedad, polvo, aceites, grasas y demás contaminantes que pudiesen afectar la posterior adhesión del recubrimiento.

La humedad del hormigón no debe superar al 4% en el momento de la aplicación.

APLICACIÓN

Imprimación del suelo: Se efectúa con una resina epoxi.

En caso necesario se debe efectuar una regularización previa antes de aplicar la capa de mortero autonivelante.

Mortero Autonivelante: Se aplica un mortero formado por una resina epoxi sin disolventes incorporando agregados especiales y en fresco se satura esta capa con árido de cuarzo de la granulometría y color seleccionados.

Sellado: Se efectúa con la aplicación de 1 ó más capas de resina epoxi pigmentada o transparente, según el acabado escogido.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Se recomienda usar ropa, guantes y gafas protectoras.

Se debe asegurar una buena ventilación durante su aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Según carta RAL
Espesor medio:	de 2 mm. a 4 mm.
Tiempos de fraguado: (a 20°C)	30 a 60 minutos vida útil 8 - 16 horas seco al tacto 24 horas puesta en servicio 24 horas mínimo sobrecapa 7 días máximo sobrecapa 7 días fraguado total
Temperatura mínima de aplicación:	> 10° C
Temperatura de uso:	Desde -20° C hasta 60° C
Resistencia a la abrasión:	Inferior a 30 mg con CS 10 de 1 kg y 1000 vueltas, según acabado
Adherencia sobre hormigón:	Superior a la cohesión del hormigón
Resistencia a la compresión:	> 70 N/cm ² (según norma ASTM D695)
Resistencia a la flexión:	36 N/cm ² (según norma ASTM D790)
Resistencia al impacto:	Muy buena
Resistencia al rayado:	Sin fallo 2,5 kg de peso (según norma BS3900 Parte E2)
Resistencia a la tracción:	10 N/cm ² (según norma ASTM D683)

100210 Sistema Lotum Multicapa
(Anula 231009)

DELEGACIÓN
CENTRO
Tel. 912 279 837
Fax 912 279 856
centro@lotum.es

DELEGACIÓN
NORTE
Tel. 944 541 035
Fax 944 540 679
norte@lotum.es

DELEGACIÓN
BALEARES
Tel. 971 764 878
Fax 971 751 767
baleares@lotum.es

OFICINAS
CENTRALES
Tel. 934 622 557
Fax 934 662 932
lotum@lotum.es