



SISTEMA AUTONIVELANTE

Última modificación: 15/05/2024

RAYSTON FLOOR PU 30 FLEX

Descripción: Sistema bicomponente autonivelante 100% sólidos a base de resinas de poliuretano, pigmentado, con acabado liso para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Floor PU 30 Flex es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, estacionamientos, talleres, clínicas, hospitales etc., que requieran un acabado liso y con mayor tolerancia a movimientos y fisuras que otros sistemas tradicionales.

Ventajas:

- Buena resistencia a la abrasión y al impacto
- Impermeable y no poroso
- Amplia gama de colores
- Sistema sin disolventes
- Mayor flexibilidad y absorción de movimiento e impacto que los sistemas Epoxy convencionales.
- Certificado de resistencia al fuego Bfls1
- Posibilidad de obtener distintas resbaladizidades con espolvoreo de agregados de distintas granulometrías.



Espesor Aproximado del sistema: 2.2-2.6 mm

PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia <1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Imprimación Epoxy 100

Imprimación epoxi 100% sólidos. Puede aplicarse en una o dos capas para lograr mayor penetración en el soporte. Opcional, espolvoreo de áridos de granulometría 0,3-0,8mm en fresco, total: 0,5-0,7 kg/m².

0,3-0,5 Kg/m²

RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL

Pavisoft

Resina de poliuretano bicomponente 100% sólidos.

3 Kg/m²

SELLADO EL SISTEMA

Colodur Eco

Resina de Poliuretano alifático base agua de dos componentes. Crea una capa dura y flexible estable a los rayos UV. Aplicar en dos capas de 200-250 g/m² cada una. Para un acabado antideslizante en la última capa incorporar aditivo anti-slip entre un 5-7%.

0.5 Kg/m²

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.

CERTIFICADOS

PAVISOFT

	TIPO DE ENSAYO
	- Marcado CE - UNE-EN 13813:2003
	- Resistencia a la abrasión - UNE-EN ISO 5470-1:1999
	- Carga de rodadura - UNE-EN 1569:2000

COLODUR ECO

	TIPO DE ENSAYO
	Abrasion Taber
	Resistencia al deslizamiento
	- Resistencia a la Abrasión TABER según norma UNE 48250 - Resistencia al rayado según norma UNE EN ISO 1518 - Resistencia a los líquidos (aceite de motor y gasoil) según norma UNE EN ISO 2812-3 y UNE EN ISO 2812-4 - Resistencia al manchado por contacto Caucho vulcanizado - Determinación de brillo según norma UNE EN ISO 2813 - Determinación colorimétrica (Coordenadas CIELAB) según norma UNE 48073 - Determinación del Índice de Blancura e Índice de amarillo según norma ASTM E 313 - Ensayo de envejecimiento artificial acelerado al intemperie.
	EPOXI para comparar los datos con el colodur eco
	PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS, UNE-EN 13813:2003 1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003 2-Determinación del valor de resistencia al deslizamiento /resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A. 3- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012 4- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003
	Aire Interior: emision de VOC