



Última modificación: 08/10/2025

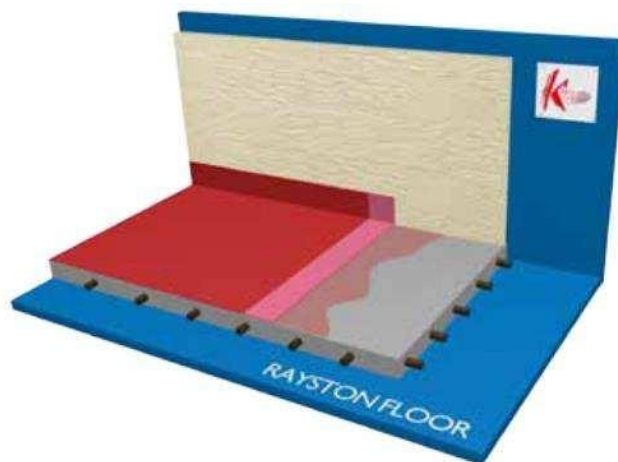
RAYSTON FLOOR PU 20 R Sistema multicapa.

Descripción: Sistema bicomponente a base de resinas base poliuretano, pigmentado, con acabado rugoso, para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

Aplicaciones típicas: Rayston Floor PU 20 R es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en rampas de parkings comerciales, industriales y residenciales.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero y piedra.
- Buena resistencia química.
- Impermeable.
- Amplia gama de colores.
- Acabado anti-slip (categoría 3).
- Excelente resistencia a la abrasión.



PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, > 28 días de curado, humedad <4%, sin humedad capilar, resistencia >1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo o poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Rayston Epoxy 100

0.4 Kg/m²

Aplicar 0.4 Kg/m² en dos capas de 250 g/m² cada una sobre soporte poroso, seco y regular. Recomendación diluir la primera capa con 10% de disolvente Rayston para mayor penetración en el soporte. Rayston Epoxy 100 puede aplicarse con humedad en el soporte hasta un 4%.

Aplicar en fresco ligero espolvoreo de árido 0-3 - 0,8mm a razón de 0,5 - 0,6kg/m²

CAPA PRINCIPAL

Pavifloor + Áridos relación 1/0.5.

1,8 - 2 Kg/m²

Recubrimiento a base de poliuretano de dos componentes pigmentado para la protección de superficies y pavimentos de hormigón. Mezclar con áridos de granulometría de 0.1-0.3 mm en relación (1:0,5). Aplicar en dos capas de 1 Kg/m² cada una.

Espolvoreo de áridos (4 Kg/m²)

SELLADO DEL SISTEMA

Floortop 1K

0.6 - 0,8 Kg/m²

Recubrimiento de poliuretano de un componente pigmentado para la protección de superficies y pavimentos de hormigón. Aplicar en dos capas de 300-400 g/m² cada una.

Los diferentes productos deben elegirse en función de las necesidades del soporte y las condiciones del trabajo. Para obtener más información, consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestro asesoramiento, tanto escrito como verbalmente o mediante pruebas, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y los resultados obtenidos a través de pruebas realizadas por laboratorios independientes, y sin que sirvan de garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente indicativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos se actualizan periódicamente. Es responsabilidad del cliente obtener la última versión.