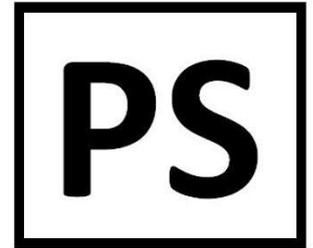


Pavimentos

Sistemas



Floor-RCM



Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos resistente a los rayos UV para aplicaciones interiores.

Sistema-PS



Sistema-PS Floor-RCM



Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos, resistente a los rayos UV para aplicaciones en interiores.

Concepto

Pavimento continuo multicapa de resina epoxi

Campo de aplicación

Para pavimentos industriales para sollicitaciones mecánicas medias-altas donde se requiera una superficie rugosa y decorativa, homogénea y fácil de limpiar. Por ejemplo: salas de producción, cocinas industriales, etc.

Espesor del sistema

Aprox. 3,000 a 5,000 mm

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1

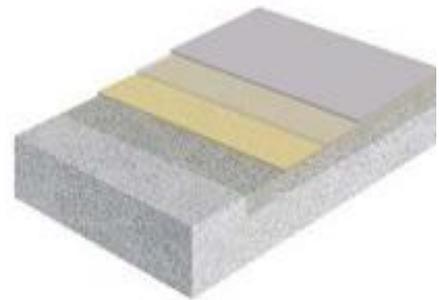
Propiedades

- Superficie rugosa.
- Acabado mate, brillante o satinado
- Bajas emisiones

Beneficios del sistema

- Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas
- Diseño individual
- Resistencia al impacto media - alta
- Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano
- Perfecta armonía entre el aspecto del pavimento y las paredes

Acabado color carta RAL



Sistema-PS Floor-RCCM



Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos, resistente a los rayos UV para aplicaciones en interiores.

Imprimaciones

Las imprimaciones recomendadas para la aplicación del sistema **Floor-RCC** pueden ser aplicadas en función del tipo de soporte y estado en que se encuentre. Con el fin de seleccionar la imprimación más adecuada, seguir las recomendaciones de la siguiente tabla:

| ¿Qué imprimación debemos utilizar según tipo y estado del soporte? | PAVIFER-303 | PAVIFER-305 | PAVIFER-313 | PS PRIMER | Capa Gruesa Zinc |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------|
| Imprimación sobre un soporte húmedo. | | • | | | |
| Imprimación sobre un soporte húmedo con alta porosidad | | | • | | |
| Imprimación sobre un soporte con alta porosidad (Hormigón, mortero, cerámica) | • | | | • | |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (Azulejo vitrificado, cerámica, gresite) | | • | | | |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (Metal, aluminio, chapa) | | | | • | • |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (Lacados, prelacados) | | • | • | • | • |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (Tipo mármol, metraquilato) | | • | | • | • |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (naves industriales, garajes) | • | • | • | • | |
| Imprimación sobre un soporte no poroso (Mosaico, mármol, etc.) | • | • | | • | |
| Imprimación sobre un soporte con presión negativa o humedad ascendente. | | | • | | |
| Imprimación sobre un soporte de madera | | • | | • | |
| Imprimación sobre un soporte de aglomerado asfáltico | | • | | • | |
| Imprimación sobre un soporte de poliestireno (EPS) | | | | • | |



Sistema-PS Floor-RCM



Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos, resistente a los rayos UV para aplicaciones en interiores.

Partidas de ejecución:

| IMPRIMACIÓN: | DESCRIPCIÓN | CONSUMO |
|--|--|--|
| Opcional: Espolvoreo sobre imprimación | Consultar tabla de imprimaciones. Resina epoxi bicomponente que no contenga disolventes Arena sílice PAVIFER-550 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso | 0,300 - 0,500 kg/m2 0,800 – 1,000 Kg/m2 |
| Opcional: Imprimación espatulada | PAVIFER-303 Mezclar con árido PAVIFER-550 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5 | 0,600 – 2,000 Kg/m2 |
| Espolvoreo sobre imprimación | Arena sílice PAVIFER-560 Espolvoreo homogéneo. | 2,000 – 3,000 Kg/m2 |
| CAPA BASE Regularización espatulada | DESCRIPCIÓN Resina epoxi bicomponente, PAVIFER-330 sin disolventes Mezclar con árido PAVIFER-560 Relación de mezcla resina : árido 1:0,7/1,0 Resina epoxi 100% Sólidos bicomponente de bajas emisiones. | CONSUMO 2.000 kg/m2 |
| Nivelación espatulada | Resina epoxi bicomponente, PAVIFER-330 sin disolventes Mezclar con árido Arena Sílice PAVIFER-550 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5/0,7 | 1.200 kg/m2 |
| SELLADO SISTEMA | DESCRIPCIÓN Exterior: PAVIFER-400 sin espolvoreo de árido. Poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones. Interior: PAVIFER-311 sin espolvoreo de árido. Resina epoxi 100% sólidos bicomponente de bajas emisiones. | CONSUMO 0,250 - 0,300 kg/m2 0,300 - 0,400 kg/m2 |

Los consumos detallados, pueden ser superiores dependiendo de la porosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

El sistema **PS Floor-RCM** puede ser aplicado sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón, con una humedad máxima del 7%.



Sistema-PS Floor-RCM



Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos, resistente a los rayos UV para aplicaciones en interiores.

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

Contacto:



POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.L.U.
Polígono Industrial de Heras Parcela-148 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA
Tel: (+34) 942 306 444 info@poliureasistemas.com www.poliureasistemas.com / www.sistemas-ps.com

