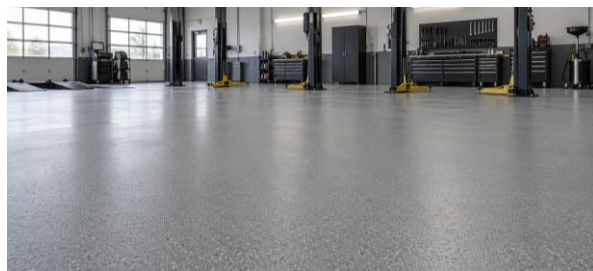
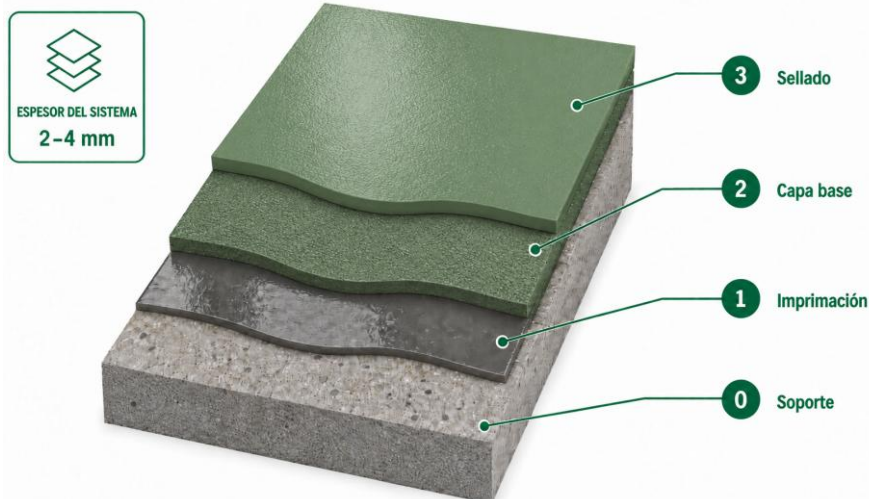


## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Pavimento industrial multicapa, compuesto por resina epoxi pigmentada, 100 % sólidos, y áridos de cuarzo. Forma un revestimiento continuo de textura antideslizante para zonas con tráfico peatonal y rodado de intensidad media o alta, incluidas áreas con humedad frecuente donde resulta importante la adherencia superficial.

Se ejecuta mediante capas de resina con espolvoreo de árido y un sellado final que consolida la textura. Destaca por su resistencia mecánica, a la abrasión y al impacto, además de su resistencia frente a numerosos agentes químicos. La gama de colores permite adaptar el acabado a talleres, aparcamientos y espacios de producción alimentaria.

## ESQUEMA DEL SISTEMA



## ÁREAS DE APLICACIÓN



### AUTOMOCIÓN Y APARCAMIENTOS

Producción y montaje  
Talleres, garajes y aparcamientos



### INDUSTRIA ALIMENTARIA

Cárnica, láctea y pesquera  
Bebidas, cervecerías y mercados



### OTROS ESPACIOS

Laboratorios y hospitales  
Producción, locales y tiendas

## VENTAJAS DEL SISTEMA



Elevada resistencia  
mecánica



Buena resistencia  
química



Fácil limpieza y  
mantenimiento



Superficie continua



Resistencia al desgaste



Acabado antideslizante  
y colores



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDAD                   | VALOR TÍPICO           | NORMA                  |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Resistencia a la flexión    | > 45 N/mm <sup>2</sup> | DIN EN 196/1           |
| Resistencia a la compresión | > 55 N/mm <sup>2</sup> | DIN EN 196/1           |
| Dureza Shore D (7 días)     | 80                     | DIN 53505              |
| Abrasión Taber              | 55 mg                  | ASTM D4060 (CS10/1000) |

NOTA: valores medidos sobre muestra específica, Pueden variar según espesores y condiciones de aplicación.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS DE REFERENCIA

|                           |                               |                          |                             |                       |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Reacción al fuego         | Contacto alimentario          | Descontaminación         | Declaración de prestaciones | Declaración ambiental |
|                           |                               |                          |                             |                       |
| Bfl-s1<br>DIN EN 13501-01 | LFGB §31<br>Aptitud declarada | DIN 25415-1<br>Excelente | Reglamento (UE) 305/2011    | EPD                   |

NOTA: Declaraciones recogidas en las fichas de origen. Consultar los documentos aplicables a la composición instalada.

| CONSUMOS ORIENTATIVOS |                |                               | TIEMPOS DE CURADO |           | CONDICIONES DE APLICACIÓN |             |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| CAPA                  | MATERIAL       | CONSUMO                       | CONDICIÓN         | TIEMPO    | CONDICIÓN                 | VALOR       |
| Imprimación           | EP52           | 0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>     | Entre capas       | 12–15 h   | Temperatura               | 10–30 °C    |
| Capa base             | EP216 + cuarzo | 1–1,5 + 3–4 kg/m <sup>2</sup> | Tráfico peatonal  | 24–48 h   | Humedad relativa          | ≤ 75 %      |
| Sellado               | EP216          | 0,5–0,6 kg/m <sup>2</sup>     | Tráfico ligero    | 7 días    | Humedad hormigón          | ≤ 4,5 CM %  |
|                       |                |                               | Curado total      | 7–10 días | Humedad ascendente        | No admitida |

NOTA: los consumos pueden variar dependiendo del estado del soporte

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

Fresado, granallado o diamantado y aspirado del soporte para conseguir una superficie firme y de poro abierto. Reparación de desperfectos y fisuras que puedan existir en la base. Respetar juntas de movimiento. Tracción superficial superior a 1,5 N/mm2 y humedad inferior al 4%.

**MODO DE APLICACIÓN**

Imprimir con EP52 el soporte preparado, asegurando una distribución uniforme y el cierre de los poros. Preparar EP216 según su ficha y extender con llana dentada al espesor previsto.

Con la resina fresca, espolvorear árido a saturación sobre toda la superficie, procurando una cobertura homogénea. Dejar endurecer antes de barrer y aspirar el árido sobrante que no haya quedado adherido. Revisar los encuentros y eliminar los granos sueltos antes de sellar.

Aplicar EP216 como sellado de forma uniforme, evitando acumulaciones que oculten la textura rugosa del sistema. Respetar las juntas de movimiento y los intervalos entre capas.

**MANTENIMIENTO**

Proteger de agua y químicos los primeros 7 días. Retirar polvo y fregar con detergentes neutros. Aclarar y recoger el agua. Se recomienda limpiar los derrames pronto. Evitar el uso de disolventes y abrasivos agresivos sin validar antes su compatibilidad. Revisar juntas, golpes y desgaste para reparar antes de que el daño avance.

**SEGURIDAD**

Consultar las fichas de datos de seguridad (FDS) de los componentes para su manipulación, aplicación, almacenamiento y uso.

NOTAS

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pavindus de los productos cuando son correctamente almacenados, manipulados y aplicados. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ni garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de la propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar adecuadamente la versión última y actualizada de la hoja de datos de producto.