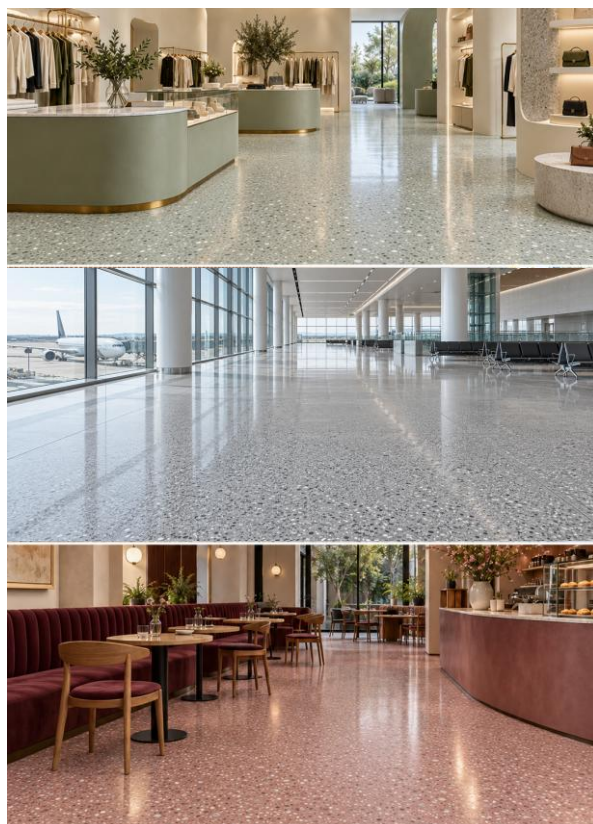


DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Terrazo continuo de resina para interiores, formado por áridos de mármol u otros materiales aptos para el pulido, ligados con resina epoxi y un relleno epoxi coloreado. Los materiales seleccionados quedan integrados en una matriz de color que realza sus formas y texturas, creando una superficie decorativa de aspecto continuo.

El rebaje y pulido con diamantes dejan los áridos vistos y proporcionan un acabado liso y uniforme. La selección de áridos, colores, perfiles e incrustaciones permite adaptar el diseño a cada espacio. Destaca por su resistencia al tránsito y al desgaste, su facilidad de limpieza y sus posibilidades de personalización.

ESQUEMA DEL SISTEMA



ÁREAS DE APLICACIÓN



COMERCIO Y HOSTELERÍA

Tiendas y espacios de exposición
Hoteles, cafeterías y restaurantes



EDIFICIOS PÚBLICOS

Museos y centros de enseñanza
Estaciones y zonas de recepción



ESPACIOS DE TRABAJO

Oficinas y laboratorios
Áreas interiores de uso colectivo

VENTAJAS DEL SISTEMA



Resistencia al tránsito y
desgaste



Mármol y áridos
decorativos



Fácil limpieza y
mantenimiento



Superficie continua



Acabado liso y pulido



Colores RAL / NCS y
diseños a medida



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	NORMA
Espesor del sistema	10 mm	Configuración del sistema
Resistencia a la flexión	35 N/mm²	DIN EN 196/1
Resistencia a la compresión	75 N/mm²	DIN EN 196/1
Dureza Shore D a 7 días	75	DIN 53505

NOTA: Los valores pueden variar según los espesores y las condiciones de aplicación.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS DE REFERENCIA

Reacción al fuego



Bfl-s1 · sistema C4
DIN EN 13501-1

Absorción de agua



< 0,2 % en peso
DIN 53495

Resistencia mecánica EP158



Compresión: 70 N/mm²
Flexión: 30 N/mm² · EN 196/1

Adherencia al soporte



> 1,5 N/mm²
DIN EN 1542

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

CONSUMOS ORIENTATIVOS			TIEMPOS DE CURADO		CONDICIONES DE APLICACIÓN	
FASE	MATERIAL	CONSUMO	CONDICIÓN	PLAZO¹	CONDICIÓN	VALOR
Imprimación	EP52	0,2 kg/m2	Vida de mezcla a 20 °C	20–30 min	Temperatura	10–30 °C
Estructura: piedra	Áridos de mármol	13,5 Kg/m2	Antes del rebaje	Mín. 7 días	Humedad relativa	≤ 75 %
Estructura: ligante	Ligante epoxi	1,5kg/m2	Máxima resistencia	21 días	Humedad hormigón	≤ 4,5 CM %
Relleno	Resina epoxi coloreada	7kg/m2			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

Preparar el soporte, las juntas y los perfiles de delimitación antes de aplicar EP52 de forma uniforme. Mezclar la piedra con el ligante previsto hasta conseguir una distribución homogénea. Extender y reglear la mezcla para formar la estructura del pavimento, cuidando el espesor, la planeidad y los encuentros. Rellenar los huecos con resina epoxi coloreada, procurando que penetre de forma regular en toda la superficie. Dejar endurecer. Rebajar y pulir con diamantes de grano progresivamente más fino hasta dejar el árido visto.



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 de los componentes. Utilizar protección personal y controlar polvo, agua y residuos durante el rebaje y pulido.

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 ultima y actualizada de la hoja de datos de producto.

