

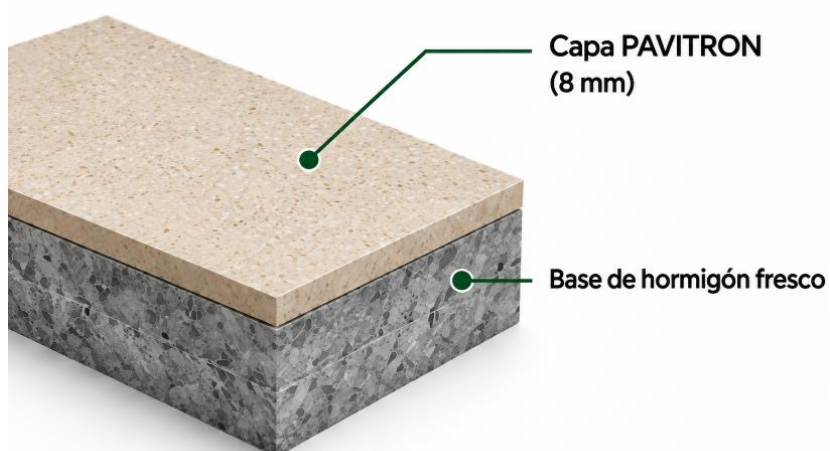
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El Pavitron decorativo es un pavimento continuo hidráulico coloreado, formulado con cementos de alta resistencia, áridos seleccionados y pigmentos inorgánicos estables.

Sistema aplicado sobre hormigón fresco. El sistema fresco sobre fresco crea una superficie monolítica sobre la capa de hormigón de elevada resistencia mecánica y al desgaste.

Tiene un acabado liso y compacto, de aspecto mineral y natural. Ideal para espacios decorativos que requieren calidez, continuidad y durabilidad.

ESQUEMA DEL SISTEMA



ÁREAS DE APLICACIÓN



OFICINAS Y ESPACIOS CORPORATIVOS

- Oficinas
- Espacios de trabajo
- Salas de exposición
- Museos



LOCALES COMERCIALES

- Retail
- Tiendas
- Showrooms
- Galerías de arte



VIVIENDAS Y ESPACIOS RESIDENCIALES

- Viviendas
- Zonas comunes
- Espacios interiores
- Hoteles

VENTAJAS DEL SISTEMA



Aspecto pétreo natural



Acabado continuo



Sistema monolítico



Base mineral ecológica



Fácil mantenimiento



Alta resistencia Y durabilidad



Amplia gama de colores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	NORMA
Resistencia a la compresión (21 días)	36 N/mm ²	UNE-EN 160
Resistencia a la flexión (21 días)	6 – 8 N/mm ²	UNE EN 196
Resistencia a la tracción (21 días)	10 N/mm ²	-
Dureza superficial (Mohs)	19 mm	UNE 127,024
Resistencia al fuego	A1/Bfl-s1	UNE EN13 501-1
Temperatura de servicio	-70°C a + 200°C	-

Los valores son promedios obtenidos en ensayos de laboratorio



CONSUMO ORIENTATIVO

El consumo aproximado es de entre 16 y 18 kg/m² para 8 mm de espesor.

Los consumos pueden variar según las condiciones del soporte y de la obra



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Soporte de hormigón fresco regleado y fratasado mecánicamente.
- Aplicación antes de que empiece a aparecer agua de segregación superficial



MODO DE APLICACIÓN

1. Colocación de juntas metálicas
2. Vertido del mortero Pavitron
3. Extendido y regleado
4. Alisado
5. Fratasado mecánico
6. Aplicación posterior de líquidos hidrofugantes



MANTENIMIENTO

- Limpieza con mopa o escoba
- Uso de detergentes neutros
- Se puede utilizar máquina fregadora siempre y cuando recoja el agua



NORMATIVA APLICABLE

- UNE-EN 13892-2:2003 Determinación de la resistencia a flexión y a compresión
- UNE-EN 13892-3:2016 Determinación de la resistencia al desgaste Böhme
- UNE-EN 13501-1:2002 Clasificación en función del comportamiento al fuego
- UNE-ENV 12633:2003 Determinación del deslizamiento



SEGURIDAD

Para cualquier información relativa a la seguridad, higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, consultar Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

NOTA LEGAL

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.