



PAVILAND® IMPRESO

Mortero para pavimento impreso



DESCRIPCIÓN

Producto en polvo que aplicado sobre el hormigón fresco, forma una capa de rodadura monolítica de alta resistencia a la abrasión y de agradable textura e impresión que puede reemplazar a los pavimentos tradicionales (adoquines, piedra natural, pizarra, etc.). Puede aplicarse en calles, aceras, zonas exteriores, acceso a centros comerciales, vías urbanas con tráfico peatonal y de vehículos, accesos y zonas circundantes de viviendas unifamiliares, piscinas, urbanizaciones, etc.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento Pórtland de alta resistencia, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos de gran pureza.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Calles, aceras, zonas exteriores, acceso a centros comerciales, vías urbanas con tráfico peatonal y de vehículos, accesos y zonas circundantes de viviendas unifamiliares, piscinas, urbanizaciones, etc.
- Áreas de aparcamiento.
- Zonas de paseo en parques y jardines.
- Acabados en plazas públicas.
- Altas resistencias mecánicas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Diversidad de texturas y colores.
- Posibilidad de combinar distintos tipos de estampados.
- Se puede obtener dibujos y cambios de tono, simplemente variando el color elegido y el molde utilizado.
- Inalterable a la intemperie.



MODO DE EMPLEO

- Preparar el soporte con las mallas adecuadas para armar el hormigón.
- Proteger las zonas que han de quedar limpias.
- Verter el hormigón y alisar con la llana. Nunca vibrar.
- Espolvorear PAVILAND IMPRESO sobre el hormigón fresco.
- Alisar con llana telescópica a fin de que el hormigón absorba la capa de rodadura que formará PAVILAND IMPRESO.
- Repasar volviendo a espolvorear PAVILAND IMPRESO para tapar posibles calvas y volver a pasar la llana telescópica.
- Pasado un tiempo prudencial (cuando el hormigón haya comenzado su endurecimiento), se espolvorea el desmoldeante (PAVILAND DESMOLDEANTE) para evitar que se adhieran los moldes.
- Se colocan los moldes y se presionan uniformemente para que el dibujo quede impreso de una forma homogénea.
- A las 72 horas se limpia el desmoldeante del pavimento por medio de chorro de agua a presión (pudiendo retrasarse en condiciones de bajas temperaturas o elevada humedad).
- La capa superficial tiene que ser protegida de un secado demasiado rápido evitando la deshidratación del mortero, especialmente en condiciones de alta temperatura y/o fuerte viento, recomendando usarse con tal fin las resinas de protección y/o curado de la gama PAVILAND RESINA.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Utilizar guantes para su empleo.
- Es necesario disponer de membranas, láminas de plástico o barreras de vapor antes de verter el hormigón con el objetivo de disponer un elemento impermeable que aisle el pavimento de la humedad procedente del terreno.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.
Almacenamiento de hasta 1 año en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo Coloreado
Densidad aparente del polvo	1,8 ± 0,2 g/cm ³
Rendimiento aproximado (*)	4-6 kg/m ²
Resistencia a flexión 28 días (UNE – EN 13892-2)	>3 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días (UNE – EN 13892-2)	>20 N/mm ²
Resistencia al desgaste Böhme (UNE – EN 13892-3)	A15
Abrasión (UNE-EN 12808-2)	< 600 mm ³
Clasificación según UNE-EN 13813	CT C20 F3 A15

(*) El rendimiento se puede ver aumentado en función de la tonalidad elegida y del color del hormigón utilizado así como del tipo de dibujo impreso.
Para el color blanco, consultar al departamento técnico.

MARCADO CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA, S.L Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm. 17 14014 CÓRDOBA	
22	
PAVILAND IMPRESO Nº: 500087-01 EN 13813	
Producto en polvo tipo CT C20 F3 A15 que aplicado sobre el hormigón fresco forma una capa de rodadura monolítica de alta resistencia a la abrasión	
Reacción al fuego	Clase A1
Emisión de sustancias corrosivas	CT
Resistencia a la compresión	C20
Resistencia a flexión	F3
Resistencia al desgaste	A15
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.