

## PAVILAND® PLUS

Mortero para pavimento impreso de 5 a 20 mm de alta resistencia a la abrasión



(SPAN GREEN BUILDING COUNCIL)



### DESCRIPCIÓN

Mortero para pavimento impreso de 5 a 20 mm de alta resistencia a la abrasión. De agradable textura e impresión que puede reemplazar a los pavimentos tradicionales (adoquines, piedra natural, pizarra, así como acabados continuos con estilo industrial). También puede ser aplicado como capa hidratada (fresco sobre fresco). Lugares donde no es posible verter hormigón para la realización de hormigón impreso. Reparaciones de pavimentos dañados o en mal estado. Apto para aplicaciones en interior y exterior.

### COMPOSICIÓN

Producto a base de aglomerantes hidráulicos, áridos silicios seleccionados y resinas sintéticas, aditivos catalizadores y colorantes inorgánicos.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Lugares donde no es posible verter hormigón para la realización de hormigón impreso.
- Reparaciones de pavimentos dañados o en mal estado.

### SOPORTES

- Hormigón, soleras cementosas, de resistencia adecuada, y similares. Para otros soportes consultar con nuestro departamento técnico.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, pinturas etc. o partes sueltas.
- Si fuese necesario, deberá prepararse el soporte por medios mecánicos, para que éste tenga una superficie sin lechadas superficiales y de la porosidad adecuada y sin defectos.
- Previamente a la aplicación del PAVILAND PLUS deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte empleando la gama Paviland® o Morcemrest® según la naturaleza del soporte y del tipo de reparación a efectuar.
- Humedecer el soporte y esperar la desaparición de la película de agua.
- Aplicar la imprimación PAVILAND PRIMER R como puente de unión para mejorar la adherencia al soporte siguiendo las indicaciones de la ficha técnica del producto.

### MODO DE EMPLEO

- Añadir 4 litros de agua por 25 Kg de PAVILAND PLUS y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Verter manualmente o mediante bombeo mecánico. Nivelar mediante una regla, rastro o galga, posteriormente pasaremos una llana para cerrar el poro superficial.
- Pasado un tiempo prudencial, se espolvorea 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.
- Terminar el pavimento mediante la aplicación de la resina endurecedora (se recomienda la utilización de una bomba)

### OTROS ACABADOS

a.Acabado normal: después del secado del pavimento procederemos a proteger su superficie con una resina escogida dentro de la amplia gama del SISTEMA PAVILAND. La resina se aplicará mediante airless con una temperatura ambiente comprendida entre 10-30°C siendo necesarios tres días para que la resina alcance su máxima resistencia.

b.Acabado continuo: cuando el producto haya alcanzado la resistencia necesaria para soportar el peso de un operario, procederemos a su fratasado mecánico, preferentemente con plato para alcanzar la máxima planimetría.

- Transcurridos unos 15 días o cuando haya endurecido suficientemente procederemos a su pulido y abrillantado:
- Aplicación de PAVILAND MINERALIZADOR
- Pulido con máquina rotativa
- Abrillantado

### 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.
- No añadir arena, cemento ni ningún tipo de producto que modifique la formulación original.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Para suelos con superficies superiores a 20 m<sup>2</sup> o más de 10 m lineales se recomienda la realización de juntas de partición, delimitando paños, con juntas de unos 6 mm que podrán rellenarse con PUMALASTIC MS o PU.
- Deberán respetarse las juntas de movimiento del soporte original y realizarse juntas perimetrales.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo Coloreado
Densidad	2 g/cm <sup>3</sup>
pH	10
Rendimiento aproximado	2 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Resistencia a Flexión 28 días (UNE-EN 13892-2)	>8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a Compresión 28 días (UNE-EN 13892-2)	>30 N/mm <sup>2</sup>
Abrasión (UNE-EN 12808-2)	<200 mm <sup>3</sup>

### 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.