

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

Revestimiento polimérico coloreado decorativo

DESCRIPCIÓN

Resina poliaspártica bicomponente 100% sólidos de baja viscosidad que se utiliza para la realización de pavimentos decorativos, residenciales, comerciales e industriales. De altas resistencias mecánicas y químicas, posee una excelente adherencia y elasticidad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Alta resistencia mecánica y química.
- Bajo amarillamiento uso interior y exterior.
- Excelente adherencia.
- Resina de gran poder cubriente.
- Pavimentos peatonales en interior y exterior sobre soportes cementosos.
- Resistente a los rayos UV. Fácil aplicación: listo al uso con buen extendido.
- Puesta en servicio rápida.

SOPORTES

- Hormigón de resistencia adecuada (resistencia a compresión mínima de 25 N/mm² y a tracción de 1,5 N/mm²) poro abierto y ligera rugosidad.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Previamente a la aplicación deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte mediante los productos de nuestra gama PAVILAND o MORCEMREST.
- Es recomendable el fresado y/o lijado del soporte con el objetivo de abrir el poro y desincrustar materiales adheridos: grasas, pinturas, etc.
- Aplicar previamente la imprimación correspondiente según el sistema constructivo elegido y porosidad y humedad máxima del soporte.
- Consultar con nuestro departamento técnico para la aplicación sobre otros soportes no contemplados en esta ficha técnica

SOPORTE	IMPRIMACIÓN	TIEMPO DE ESPERA PARA SELLADO	SELLADO
Soporte de hormigón de porosidad media y humedad hasta 8%	PAVILAND PRIMER EPW	12 - 24 horas	1 ó 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Soporte de hormigón de porosidad media - baja y humedad hasta 4%	PAVILAND PRIMER EP (+ 5% ACELERANTE EP)	12 - 24 horas (4 h con adición del 5% de ACELERANTE EP)	1 ó 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA
Soporte de hormigón de porosidad alta y completamente seco	PAVILAND POLIASPÁRTICA + 5% DISOLVENTE PU	40 - 60 minutos	1 ó 2 x PAVILAND POLIPASPÁRTICA

Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55% de humedad relativa. Estos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

PAVIMENTOS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar el componente A. Verter el componente B sobre el A y mezclar con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.
- La vida útil de la mezcla es corta, entre 15 y 20 minutos en función de la temperatura ambiental.
- Aplicar con llana metálica dentada o lisa, rastra de goma o rodillo de pelo corto, según terminación y espesor deseado.
- Se podrán realizar repintados en intervalos de 40 – 60 minutos en función de la temperatura, humedad ambiental y espesor.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5° C. No aplicar por encima de 35° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Resistente a la lluvia a partir de las 2 horas posteriores a su aplicación.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. En caso de contacto directo con la piel o la ropa lavarse con abundante agua y jabón.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No añadir agua a la mezcla.
- La humedad del soporte tolerable estará en función de la imprimación elegida pero como norma general debe de estar seco.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.
- Una vez endurecido sólo es posible limpiar el producto por medios mecánicos.
- No comer ni fumar durante su manipulación.
- Los envases vacíos deben de ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 Kg (componente A: 15 + componente B: 5) y 5 Kg (componente A: 3,75 + componente B: 1,25)

Almacenamiento hasta 1 año en sus envases originales cerrados, en lugar fresco y seco, a temperaturas entre 10 y 30° C y siempre al abrigo del sol directo y la intemperie.

GAMA DE COLORES

RAL: 3013, 3020, 6001, 6018, 7001 y 7037. Consultar disponibilidad para otros colores

PAVIMENTOS

PAVILAND® POLIASPÁRTICA

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar 23°C).

Aspecto	A: Líquido color ral - B: transparente
Relación de la mezcla (A+B)	75 : 25
Densidad aproximada de la mezcla	1,7 gr/cm ³
Contenido en residuo sólido de la mezcla	90 %
Adherencia al hormigón	> 2 N/mm ²
Dureza shore D 7 días(*)	72,2
Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS17/1000 g/1000 ciclos)	39,5 mg
COVs	Lím. 2007-10: 750; máx: 750 g/L
Resistencia al deslizamiento	Clase 1
Rendimiento aproximado	0,3 – 0,6 Kg/m ² por mano (según tipo de aplicación y soporte)
Temperatura de aplicación	5 °C mín. / 30 °C máx.

TIEMPOS DE APLICACIÓN

Tiempo de vida de la mezcla	15 – 20 minutos
Curado inicial	1 hora
Curado total	5 días
Tiempo para tráfico peatonal	2 - 4 horas
Tiempo para tráfico ligero	8 - 10 horas
Tiempo para tráfico pesado	2 días
Tiempo de espera antes de la aplicación de la siguiente capa del mismo producto	40 – 60 minutos
Tiempo de secado al tacto	40 – 60 minutos

Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55 % de humedad relativa. Estos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

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.