



PAVILAND® EP DECOR

Resina epoxi, capa base y de sellado de pavimentos decorativos



DESCRIPCIÓN

Resina epoxi transparente de baja viscosidad, 100 % sólidos, que mezclada con áridos de la gama PAVILAND CUARZO o PAVILAND CUARZO COLOR, se utiliza para la realización de pavimentos decorativos o pavimentos industriales, mediante cualquier sistema de aplicación. De alta resistencia mecánica y química, posee una excelente adherencia. Este producto para pavimentos es multiusos: imprimación, capa principal y sellado.

COMPOSICIÓN

Resina epoxi bicomponente.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Alta resistencia mecánica y química.
- Bajo amarilleamiento.
- Excelente adherencia.
- Resina transparente muy decorativa.
- Multiusos: imprimación, capa principal y sellado.
- Mezclado con PAVILAND CUARZO, es posible obtener una gran variedad de pavimentos decorativos.
- Centros comerciales.
- Hoteles.
- Museos y bibliotecas.
- Universidades, colegios e institutos.
- Restaurantes y salones de eventos.
- Edificios de oficinas.
- Parkings.
- Terminales marítimas y aeroportuarias.
- Limpieza higiénica: Superficies no porosas fáciles de limpiar
- Bajo olor.
- Baja emisión de COVs.
- Bajo "amarilleamiento".

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. 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, 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.
- El soporte debe de estar completamente seco.

PAVIMENTOS

PAVILAND® EP DECOR

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.
- Extender una primera capa con rodillo o mediante llana metálica en el caso de haber preparado un mortero con relación resina / árido de 1:0,5 ó 1:1,5 con PAVILAND CUARZO 0,3. El mezclado del árido con la resina se hace añadiendo lentamente el primero al producto resina más endurecedor mientras se homogeniza con un agitador eléctrico a baja velocidad para no introducir aire en el mortero.
- Extender la capa principal del PAVILAND EP DECOR con llana metálica dentada o lisa según terminación deseada. La proporción y granulometría de PAVILAND CUARZO o PAVILAND CUARZO COLOR de la mezcla variará en función del sistema de aplicación (multicapa, mortero seco o autonivelante) y el espesor deseado (se recomienda consultar con nuestro departamento técnico).
- A las 24 horas, es posible aplicar una capa de sellado con el mismo producto mediante rodillo o rastrel de goma. El fin de esta mano de acabado es el de facilitar la limpieza y el de conseguir un excelente aspecto estético.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 10° C.
- No aplicar por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- 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.
- El soporte debe de estar completamente 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 10 (6,74 + 3,26) y 20 (13,48 + 6,52) Kg.
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.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	A: líquido transparente– B: líquido transparente
Densidad aproximada de la mezcla	1,1 kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	67,4: 32,6
Relación resina / árido	Según espesor y modo de aplicación
Adherencia al hormigón	1,5 N/mm ² (rompe el hormigón)
Resistencia a la abrasión Taber 8 días (CS10/1000g/1000ciclos)	53 mg
Dureza shore D	77
Rendimiento aproximado (Kg/m ²)	Imprimación: 0,4 (rodillo) / 1,6 (llana metálica con relación resina/árido: 1:1,4)
	Multicapa: 1,6 (resina/árido: 1:1,4)
	Autonivelante: 1,7 (resina/árido: 1:1,4) por mm de espesor
	Mortero: 2,0 (resina/árido: 1:10) por mm de espesor
	Sellado: 0,4 – 0,6

MARCADO CE

Tiempos de Aplicación

	Temperatura	Tiempo
Vida Mezcla	+30°C	20 min.
	+20°C	30 min.
	+10°C	50 min.
Curado inicial		10 horas
Curado total		7 días
Tiempo para tráfico peatonal		24-48 horas/temperatura
Tiempo para tráfico ligero		3 días
Tiempo para tráfico pesado		7 días
Tiempo de espera antes de la aplicación de la capa de sellado (última capa del sistema)		24 horas
Tiempo de secado al tacto		10 horas

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.

	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Avd. Agrupación Córdoba, Núm.17 14014 (Córdoba) 24 Nº: 560108	
EN 13813	
PAVILAND EP DECOR	
Mortero decorativo para recrecidos y acabados de suelos con base resina sintética SR C50 F20 B2.0 AR0.5 IR14.5	
Reacción al fuego	Clase C _{fl} -s1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia a compresión	C50
Resistencia a flexión	F20
Resistencia al desgaste	AR0.5
Resistencia a la tracción	B2.0
Resistencia al impacto	IR14.5
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

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.