



PAVILAND® FIX EP

Adherente epoxi de baja viscosidad para superficies horizontales

DESCRIPCIÓN

Producto bicomponente a base de resinas epoxis de muy baja viscosidad, para la correcta adhesión entre el hormigón fresco o los morteros autonivelantes y el hormigón endurecido, así como entre el hormigón endurecido y otros materiales. Su baja viscosidad lo hace idóneo para su aplicación con airless. Muy buena penetración en el soporte. Apto para interiores y exteriores.

COMPOSICIÓN

Imprimación bicomponente a base de resinas epoxis 100%.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adherente para los sistemas NIVELAND y PAVILAND.
- Adherencia de hormigón fresco sobre hormigón endurecido.
- Adherencia de hormigón endurecido sobre hormigón endurecido.
- Adherente de hormigón endurecido sobre otros materiales: fibrocementos, metales, etc.
- Su baja viscosidad lo hace idóneo para su aplicación con airless.
- Muy buena penetración en el soporte.
- Apto para interiores y exteriores.

SOPORTES

- La superficie de contacto puede estar húmeda (máximo 4 %) pero no tener agua encharcada ni hielo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Es recomendable el fresado y/o lijado del soporte con el objetivo de abrir el poro y desincrustar materiales adheridos: grasas, pinturas, etc.

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar los componentes A y B por separado.
- Verter el componente B sobre el A y mezclar ambos componentes con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.
- Aplicar mediante brocha, rodillo o airless.
- La aplicación de la capa posterior debe realizarse de forma inmediata sobre el adherente recién aplicado, teniendo en cuenta que el tiempo abierto (tiempo máximo para la colocación) es el indicado en la tabla de datos técnicos y depende de la temperatura y las características del soporte.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 8° C.
- No aplicar por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, 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.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente Grupo Puma 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 5 kg (3 + 2) y 20 kg (12 + 8).

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 gris – B: líquido anaranjado
Densidad aproximada de la mezcla	1,28 kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	3 : 2
Tiempo de vida de la mezcla (*)	60 minutos
Curado total (*)	7 días
Tiempo abierto	A 10°C: 5 horas
	A 20°C: 2,5 horas
	A 30°C: 1 hora
Adherencia al hormigón	>35 kg/cm ² (rompe el hormigón)
Rendimiento aproximado	250-400 g/m ² por capa

(*): 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.