

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.

COMPOSICIÓN

Adhesivo epoxi bicomponente 100 % sólidos

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.
- Aplicar sobre el soporte elegido teniendo en cuenta que el tiempo abierto del adherente está comprendido entre 1 y 6 h en función de la temperatura y el 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 (3 + 2) y 20 (12 + 8) 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.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	A: líquido transparente – B: líquido anaranjado
Densidad aproximada de la mezcla	1,1 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: 6 horas
	A 20°C: 4 horas
	A 30°C: 2 horas
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. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.