

PAVILAND® TOP EPW

Pintura epoxi coloreada, en medio acuoso, para la protección de superficies de hormigón y capas base cementosas

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento a base de resinas epoxi en base agua, de dos componentes, que endurece por reacción química, y es tolerante con soportes que contengan cierta humedad residual.

COMPOSICIÓN

Revestimiento de sellado epoxi en base agua, bicomponente.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Extraordinaria adherencia al soporte, incluso sobre soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- Inodoro.
- Endurecedor superficial del soporte.
- Permeable al vapor del agua y resistente a numerosos agentes agresivos.
- Limpieza de utensilios con agua.
- Efecto antipolvo.
- Garajes.
- Almacenes.
- Industria química.

SOPORTES

- Hormigón o autonivelante cementoso 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 MORCEM REST.
- Es recomendable el fresado y/o lijado del soporte con el objetivo de abrir el poro y desincrustar materiales adheridos: grasas, pinturas, etc.
- El grado de humedad residual máximo del soporte debe ser inferior al 6 %.

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar los componentes A y B por separado.
- Verter el componente A sobre el B y mezclar con un batidor adecuado, a baja velocidad, hasta obtener un producto homogéneo.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos antes de su puesta en obra.
- Aplicar una primera mano con brocha, rodillo de pelo corto o airless, pudiendo diluirse esa capa, para ser utilizada como imprimación, con un 10 – 15 % de agua.
- La segunda mano, sin diluir, se aplica transcurridas unas 8 a 12 horas, pero siempre antes de las posteriores 48 horas. Debe tenerse en cuenta que estos datos son orientativos y dependen de la temperatura ambiente.
- El acabado debe de ser liso y uniforme. La aplicación irregular o de diferentes espesores del producto puede ocasionar diferencias en el tono del pavimento.
- Proteger el pavimento durante al menos las 24 horas siguientes a su aplicación.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 10° C por la posible cristalización de la resina.
- No aplicar por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- El producto en exteriores o expuesto a la radiación UV cambia de tono o puede sufrir decoloraciones,

PRESENTACIÓN**NOTA****GAMA DE COLORES****DATOS TÉCNICOS**

por lo que se recomienda únicamente para interiores.

- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. En caso de contacto directo con la piel o la ropa lavarse con abundante agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El soporte no debe estar encharcado. La humedad máxima debe ser del 6 %.
- Temperaturas bajas o plazos superiores a 48 horas entre manos pueden ocasionar problemas de cubrición entre capas.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua 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.

Envases de 5 (2,5 + 2,5) y 20 (10 + 10) 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.

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.

RAL: 3013, 3020, 6001, 6011, 7001 y 7037. Resto colores bajo pedido.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Líquido
Densidad aproximada de la mezcla	1,2 Kg/dm ³
Relación de la mezcla en peso (A : B)	1 : 1
Tiempo de vida de la mezcla	110 minutos
Tiempo de secado al tacto	8 horas
Tiempo para tráfico peatonal	48 horas
Tiempo para tráfico ligero	5 días
Adherencia al hormigón	> 35 Kg/cm ²
Rendimiento aproximado	150 - 200 gr/m ² y 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.