

REDFLOOR 511

Imprimación epoxídica de curado rápido para pavimentos continuos

descripción

Redfloor 511 es una imprimación bicomponente a base de resinas epoxídicas, especialmente indicada para realizar varias capas en el mismo día. Su función es la de asegurar la adherencia entre el soporte y el pavimento continuo elegido.

campos de aplicación

- Puente de unión entre los pavimentos continuos (epoxi y poliuretano) a soportes de hormigón, mortero...
- Sellador y endurecedor de pavimentos de hormigón o mortero en mal estado.

propiedades

- Fácil aplicación.
- Curado rápido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Gran poder humectante y de penetración en todo tipo de soportes
- Diseñado para acortar los plazos de colocación de pavimentos epoxídicos, autonivelantes y antideslizantes.

modo de aplicación

1.Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente (Resistencia mínima a compresión 20 N/mm² a tracción superficial >2 N/mm²) y estar seca, limpia de polvo, lechadas o grasa y exenta de partes mal adheridas. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

En el caso de hormigones nuevos, debe aplicarse el **Redfloor 511** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

El soporte debe contar con una barrera de estanqueidad adecuada para prevenir los ascensos de agua provocados por el efecto denominado presión osmótica.

2.Aplicación

Se mezclarán los dos componentes A y B con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Una vez conseguida una mezcla homogénea, aplicar mediante brocha, rodillo, llana o rastra.

Hay que tener presente el tiempo de aplicación de la mezcla, por lo que se mezclará sólo la cantidad necesaria y no se realizarán pausas durante la misma.

Para la aplicación del pavimento (a 20°C) debe esperarse un mínimo de 3-4 horas. No dejar transcurrir más de 12 horas entre capas, en caso contrario se debe espolvorear árido de cuarzo para facilitar la adherencia de la capa superior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,10 +- 0,02 Kg/l
Contenido en sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	15 min. Aprox.
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Secado al tacto (20ºC):	3-4 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 75,0% Comp. B. 25,0%
En volumen:	Comp. A. 73,6% Comp. B. 26,4%

limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 511** es de 200 a 300 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 12 y 20 Kg.

condiciones de almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco.

seguridad e higiene

En caso de derrame recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.

NOTA: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. Los datos sobre consumos son orientativos y deberán ser confirmados en obra. RED no puede aceptar responsabilidades directas, ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **Edición:** 30/03/2018

RED S.L.- Avda. América, 26 - Pol. Ind, La Dehesilla 45210 Yuncos (Toledo)- Tfno. 925 896 537