

## 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/mm<sup>2</sup> a tracción superficial >2 N/mm<sup>2</sup>) 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

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