

REDFLOOR 530

Ligante epoxídico transparente, para pavimentos de cuarzo color

descripción

Redfloor 530 es un ligante transparente a base de resinas epoxídicas de dos componentes, especialmente indicada para la realización de los sistemas multicapas y los acabados con árido de color.

campos de aplicación

- Pavimento multicapa.
- Pavimentos decorativos con árido color.
- Pavimentos con técnica Compacto.
- Cualquier pavimento que requiera de una resina transparente.
- Capa de imprimación para pavimentos multicapa en soportes secos.

propiedades

- Fácil aplicación
- Curado rápido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Se le puede incorporar árido.
- Buena resistencia al desgaste.

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 530** 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.

Aplicación para (cuarzo color)

1.Capla de Imprimación

Se mezclan los dos componentes A y B de la imprimación **Redfloor 530** con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de

cuarzo fino o mezcla (según el estado del soporte), al ligante (mezcla de los componentes A y B), en relación L/A=1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra; seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido de la granulometría deseada (las habituales 0,6 o 0,7 o 0,8). A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

2.Capa de fondo

Se mezclan los dos componentes A y B del **Redfloor 530** con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire y se incorpora continuando la agitación, árido de cuarzo fino o mezcla, al ligante (mezcla de los componentes A y B), en relación L/A= 1/0,5-1/1. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar repartiendo la mezcla mediante llana metálica o rastra; seguidamente (transcurridos unos minutos) espolvorear árido color hasta saturación. A las 24h, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

3.Capa de sellado

Se mezclan los dos componentes A y B del **Redfloor 530** con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente. Una vez conseguida una mezcla homogénea, verter y aplicar la mezcla mediante llana o rastra de goma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia:	Fluida
Colores:	Transparente
Densidad:	1,09 +- 0,02 Kg/l
Contenido de sólidos en peso:	100%
Pot-life a 25º C (tecam 100g):	Aprox. >30 minutos
Adherencia:	>3N/mm ² (rompe el hormigón)
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Tiempo de secado (20ºC):	24 horas
Curado total (20ºC):	3 días
Proporciones de mezcla:	
En peso:	Comp. A. 66,67% Comp. B. 33,33%
En volumen:	Comp. A. 64,20% Comp. B. 35,80%

limpieza de herramientas

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

consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 530** es de 500 a 600 g/m² por capa.

presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 21, 24 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



RESINAS
ESPECIALES Y
DERIVADOS