



REDFLOOR 550

Ligante epoxídico transparente para pavimentos decorativos.

Descripción

Redfloor 550 es un ligante transparente a base de resinas epoxídicas de dos componentes, especialmente indicada para la realización de los sistemas decorativos con acabados en autonivelante transparente o similar.

Campos de Aplicación

- Acabado de pavimentos decorativos.
- Pavimentos autonivelantes transparentes.
- Revestimiento transparente del hormigón.
- Terminación de pavimentos con árido color
- Terminación de pavimentos con chips, incrustaciones, adhesivos tridimensionales, fotos, etc
- Aplicación en locales comerciales, oficinas, pasillos, etc.

Propiedades

- Fácil aplicación
- Buena nivelación
- Curado rápido.
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero...
- Alta transparencia en los espesores recomendados.
- Buena resistencia mecánicas y químicas..

Modo de Aplicación

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 550** una vez transcurridos 28 días desde la puesta en obra del mismo. El soporte debe de estar perfectamente nivelado.

Aplicación

Se mezclan los 2 componentes A y B del **Redfloor 550**, con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. No añadir disolvente o diluyente.

Extender sobre el soporte con llana dentada en espesor en torno a 1- 1,5 mm. A los 10-15 minutos pasar un rodillo de púas para ayudar a desairar.

Cuando el producto ha secado, después de un mínimo de 24 horas, puede aplicarse una mano a rodillo de **Redfloor 350-W** mate o brillo.

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

Limpieza de Herramientas

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

Consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 550** es del orden de 1,5 Kg/m² para obtener espesores de 1 – 1,5 mm.

Presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 25 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