



## REDFLOOR 545-W

# Mortero bicomponente de resina epoxi en solución acuosa

### Descripción

**Redfloor 545-W** es un mortero bicomponente a base de resinas epoxi, cargas minerales seleccionadas y pigmentos, en solución acuosa.

### Campos de Aplicación

- Pavimentos deportivos.
- Pavimentos para garajes.
- Pavimentos para naves industriales.
- Carriles bici.
- Tratamiento previo a la instalación de otros revestimientos.
- Imprimación para sistemas deportivos.
- Pavimento en zonas peatonales.
- Accesos a zonas residenciales.

### Propiedades

- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Excelente adherencia incluso sobre soportes húmedos.
- Fácil aplicación.
- No contiene disolventes.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Textura microrrugosa.
- Gran durabilidad

### 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 nivelada, limpia de polvo, lechadas o grasa y con una ligera rugosidad. La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada: lijadora o granalladora usando una u otra según el estado de la superficie.

#### 2. Aplicación

Homogeneizar ambos componentes por separado e incorporar el componente B sobre el componente A mezclándolos con un agitador eléctrico de bajas revoluciones, hasta conseguir una mezcla homogénea. Se vierte la totalidad del producto sobre el soporte y se extiende con rastra de goma de forma uniforme. Se recomienda aplicar dos o más capas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo:</b>	Resina epoxídica bicomponente en base acuosa
<b>Colores:</b>	Consulte nuestra gama
<b>Densidad:</b>	1,40 ± 0,3 Kg/l
<b>Pot-life a 25º C (tecam 100g):</b>	Aprox. >1 hora
<b>Adherencia:</b>	>20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura de soporte:</b>	Mínima +10º C Máxima +30º C
<b>Tráfico peatonal (20ºC):</b>	24 horas
<b>Curado total (20ºC):</b>	7 días
<b>Proporciones de mezcla:</b>	
<b>En peso:</b>	Comp. A. 75,00% Comp. B. 25,00%

### Limpieza de herramientas

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

### Consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 545-W** es de aproximadamente 0,8 - 1 Kg/m<sup>2</sup>, según el estado del soporte. Es recomendable aplicar un mínimo de 2 manos.

### Presentación

Se suministran en lotes (A+B) de 25 Kg.

### Condiciones de Almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 10º y 30º 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