



REDFLOOR 620

Mortero de resinas acrílico-epoxi en agua y cargas minerales

Descripción

Redfloor 620 es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina acrílico-epoxi, árido seleccionado y pigmento.

Campos de Aplicación

- Pavimentos de pistas deportivas.
- Garajes.
- Carriles bici y vías verdes.
- Vías peatonales y paseos en zonas de recreo.
- Accesos a viviendas, aceras, rotondas, isletas, etc.
- Recubrimiento de isletas o medianas en obra civil.
- Pavimentos industriales ligeros.

Propiedades

- Fácil y rápida aplicación.
- Producto al agua.
- Gran durabilidad.
- Producto resistente a la abrasión con solicitaciones de tráfico ligero y peatonal.
- Se instalar sobre hormigón.
- Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.

Modo de Aplicación

1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas.

2. Aplicación

Se homogeniza cada uno de los componentes A y B del **Redfloor 620** y se mezclan con ayuda de un agitador de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Se aplica con rastra de goma. Puede diluirse si fuera necesario con pequeñas cantidades de agua hasta (aprox. 3%). Se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas, según la temperatura existente). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 620** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo:	Resina acrílico-epoxi de alta resistencia
Aspecto:	Pastoso
Color:	Rojo, verde, negro, etc.
Olor:	Débil
Densidad:	1,6 +- 0,2 Kg/l
Temperatura de soporte:	Mínima +10º C Máxima +30º C
Resistencia Deslizam. Rd según CTE:	>45 clase 3
Secado al tacto (20 Cº, humedad<50%):	3-4 horas

Limpieza de Herramientas

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

Consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 620** es aprox. 0,5-0,6 Kg/m² por mano, dependiendo de la rugosidad y estado del soporte y de si es la primera o la segunda mano. Para obtener una buena resistencia se aplican al menos dos manos. No deben aplicarse dotaciones mayores por mano ya que se retardaría el secado y podrían producirse agrietamientos.

Presentación

Se suministran en envases de 30 Kg.

Condiciones de Almacenamiento

Tienen un periodo de almacenamiento de 12 meses entre 5º y 30 º C en un lugar fresco y seco. No dejar que le dé el sol y evitar las temperaturas bajas. Si el envase presenta sedimentación, deberá agitarse hasta su completa homogeneidad. Debe mantenerse el envase cerrado hasta el momento de uso.

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