

## REDFLOOR 720

### Revestimiento de resinas acrílicas en agua y cargas minerales

#### descripción

**Redfloor 720** es un mortero con consistencia de lechada, fabricada con resina sintética, 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 sollicitaciones de tráfico ligero y peatonal.
- Se puede instalar sobre asfalto y sobre hormigón.
- Deben evitarse los encharcamientos prolongados de agua.
- Resistente a rayos ultravioletas.

#### modo de aplicación

##### 1. Preparación del soporte

La superficie deberá ser resistente y bien sea de asfalto o de hormigón deberá estar limpia de polvo, lechadas, aceites, grasas, etc y exenta de partes mal adheridas. Se debe aplicar previamente una mano a rodillo de **Redfloor 705** cuando se instala sobre hormigón.

##### 2. Aplicación

Homogeneizar previamente con agitación si el **Redfloor 720** está sedimentado. Se aplica con rastra de goma; se deben aplicar al menos dos manos; aplicar una segunda mano tras el secado de la primera (habitualmente a las 24 horas). No debe aplicarse con temperaturas por debajo de los 10 Cº. Cuando el **Redfloor 720** se vaya a aplicar en interiores, se deberá asegurar convenientemente la ventilación del lugar para conseguir un curado adecuado. Es recomendable aplicar una mano final de sellado con **Redfloor 730**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Tipo:</b>                                    | Resina acrílica de alta resistencia |
| <b>Aspecto:</b>                                 | Pastoso                             |
| <b>Color:</b>                                   | Rojo, verde, negro, etc.            |
| <b>Olor:</b>                                    | Débil                               |
| <b>Densidad:</b>                                | 1,7 +- 0,2 Kg/l                     |
| <b>Temperatura de soporte:</b>                  | Mínima +10º C Máxima +30º C         |
| <b>Resistencia Deslizam. Rd según CTE:</b>      | >45 clase 3                         |
| <b>Secado al tacto (20 Cº, humedad&lt;50%):</b> | 3-4 horas                           |

### limpieza de herramientas

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

### consumo

El consumo aproximado de **Redfloor 720** es aprox. 0,8-1 Kg/m<sup>2</sup> 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 6 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