

PROPIEDADES Y VENTAJAS

El sistema consiste en preparar morteros de resina altamente cargados con árido seleccionados.

Estos morteros se aplican en espesores del orden de 4 a 10 mm con llana, proporcionando una gran resistencia mecánica y química. Los basados en resinas de poliuretano también tienen un buena resistencia a agua caliente y luz ultravioleta. Habitualmente se instalan en zonas de tráfico pesado e intenso.

El acabado es ligeramente rugoso.

Ajustando el contenido en resina se puede compactar con helicóptero consiguiendo mayores rendimientos.

El mortero se vende con un revestimiento de color o con un revestimiento transparente cuando el árido con el que se prepara el mortero es de color, consiguiendo así acabados decorativos.

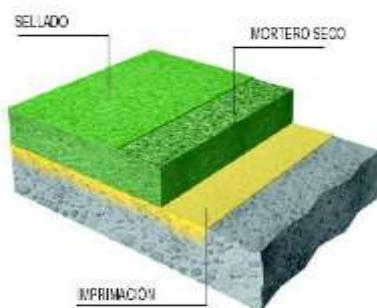
Sistema de fácil limpieza.



ESQUEMA DEL SISTEMA

Estado inicial solicitado, semipulido o pulido, aceptable fratasado.

- Preparación de superficies, fresado de toda la superficie o granallado, aspirado y limpieza de polvo y restos originados en el fresado.
- Suministro y aplicación de puente de unión a razón de 0,3 a 0,5 Kg/m².
- Suministro y aplicación de mortero seco a razón de 8 Kg/m² (4 mm) a 20 kg/m² (10 mm) aplicación a llana, relación de mezcla resina : árido 1:10.
- Sellado del sistema con dos capas de resina tixotropada a razón de 400 a 800 gr/m² en las dos capas, aplicación con llana de goma.



Opciones de acabado:

- El empleo de áridos coloreados y resinas transparentes permiten acabados decorativos.

Tipos de resina:

- 🕒 Epoxi
- 🕒 Poliuretano
- 🕒 Metacrilato

La elección del tipo de resina va a depender de:

- 🕒 Uso al que se destina el pavimento.
- 🕒 Condiciones de ejecución de la obra.
- 🕒 Ventajas y/o limitaciones de los distintos tipos de resina.
- 🕒 Agresiones externas a las que se va a ver sometida la resina.



CAMPOS DE APLICACION

- 🕒 Pavimento para Parking.
- 🕒 Pavimento para Hospitales.
- 🕒 Pavimento para Centros comerciales.
- 🕒 Talleres mecánicos.
- 🕒 Cocinas.
- 🕒 Industria Alimentaria.
- 🕒 Industria Química y Farmacéutica.
- 🕒 Plantas de envasado.
- 🕒 Bodegas.
- 🕒 Almacenes.