

**PROPIEDADES Y VENTAJAS**

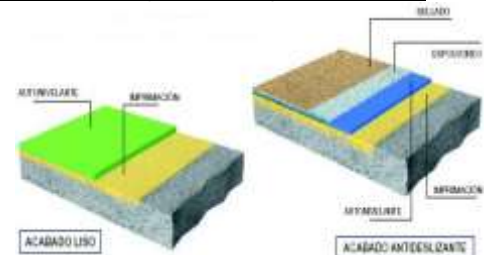
De fácil aplicación y gran resistencia química y mecánica, puede aplicarse sobre superficies irregulares u otros pavimentos si poseen una cimentación mínima.  
 Color integrado en la masa del producto.  
 En función del grosor aplicado, de la proporción entre áridos y resinas y del tipo de éstas, puede adaptarse a usos múltiples: interiores o exteriores, trabajos pesados o ligeros, etc.  
 Posibilidad de acabados decorativos.  
 Espesor de 1 a 3 mm. Modificando esta resina se pueden obtener pavimentos resistentes a la abrasión, resistencia química, flexibles o elásticos  
 En función de la base se obtiene gran planimetría de acabado.



**ESQUEMA DEL SISTEMA**

Estado inicial solicitado, hormiçón semipulido , aceptable fratasado, acero con una grado de limpieza Sa 2 1/2.

- Desbastado, granallado o fresado y aspirado del soporte.
- Suministro y aplicación de una capa de imprimación de baja viscosidad, con una dotación de 300 a 500 gr/m<sup>2</sup>
- Suministro y aplicación de una capa de resina epoxy autonivelante con un espesor de 1 a 3 mm, y con una relación de resina / árido, dependiendo del producto empleado y el espesor a obtener, aplicada con llana dentada y posterior desaireado.



Opciones de acabado:

- Suministro y aplicación de una capa de sellado de poliuretano resistente a la abrasión y rayos UV con una dotación de 100 gr/m<sup>2</sup>. Se pueden espolvorear chips, sellar con esferas de vidrio como acabado antideslizante.
- Espolvoreo en fresco del autonivelante con arena de sílice seca, y posterior sellado con resina epoxy, con una dotación de 500 gr/m<sup>2</sup>

Tipos de resina:

- ✚ Epoxy
- ✚ 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.
- ✚ Off-Shore
- ✚ Talleres mecánicos.
- ✚ Cocinas.
- ✚ Industria Alimentaria.
- ✚ Industria Química, Petroquímica y Farmacéutica.
- ✚ Plantas de envasado.
- ✚ Bodegas.
- ✚ Almacenes.

