



# Renovación de Pavimentos

## Soluciones con Sikafloor<sup>®</sup>-Resiplot



# Sikafloor®-Resiplot

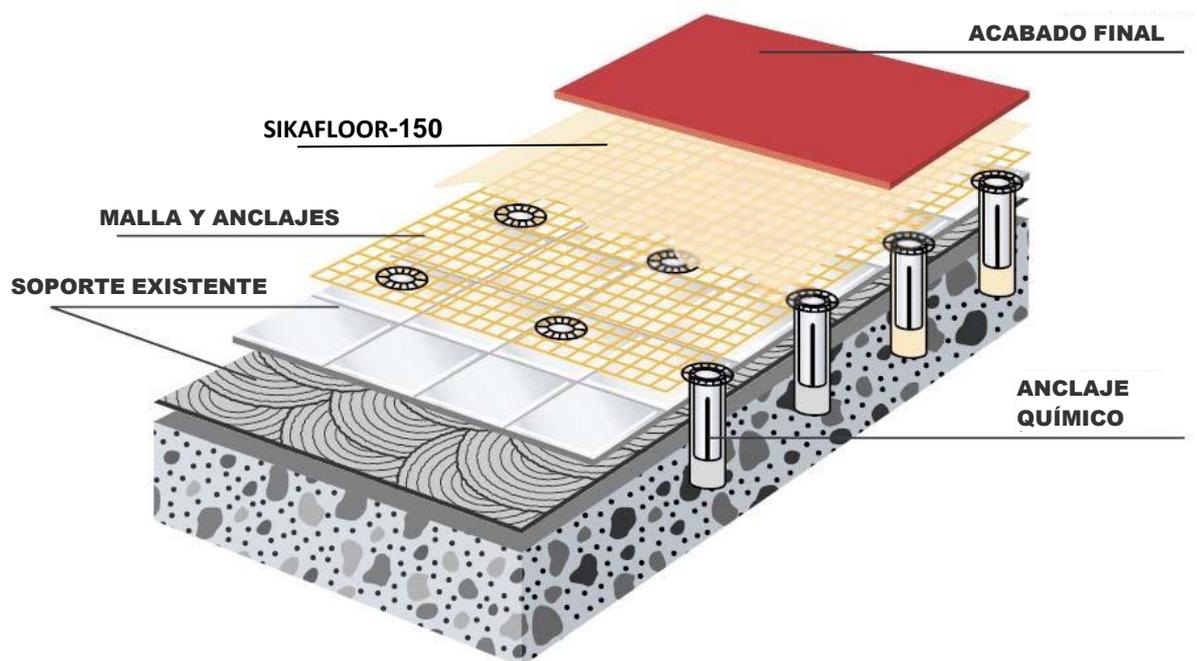
## Preparación para la ejecución de pavimentos sobre soportes de riesgo



Hay pavimentos que pueden causar multitud de problemas a la hora de ser eliminados para instalar después una nueva superficie: baldosas cerámicas dañadas o mal adheridas, baldosas de amianto, pavimentos sintéticos adheridos, pavimentos muy contaminados, etc.

La eliminación de estos revestimientos, además de suponer un coste adicional enorme, puede provocar otros problemas tales como un ruido excesivo, vibraciones o la generación de polvo y escombros. Por ejemplo, la eliminación de un terrazo dañado en un área comercial supondrá un coste enorme debido al tiempo y a los medios empleados.

## La solución con Sikafloor®-Resiplot



No es necesario eliminar el soporte existente con los problemas que ello conlleva. Únicamente instale el sistema Sikafloor® Resiplot.

El sistema Sikafloor® Resiplot es un método patentado para la renovación de pavimentos sin la necesidad de eliminar el soporte existente, ofreciendo así un gran ahorro en tiempo y dinero. También es adecuado para revestir pavimentos que estén algo contaminados, por ejemplo, con aceites.

Originalmente diseñado para recubrir baldosas de amianto, evitando así su costosa eliminación, los usos del sistema han ido aumentando constantemente en aplicaciones industriales.

El sistema consiste en una resina epoxi reforzada con una malla de fibra de vidrio. Esta malla flexible se dispone sobre el soporte y se fija a éste por medio de unos tornillos de plásticos anclados químicamente.

Tras aplicar sobre la malla una capa de resina epoxi Sikafloor-150, quedando la malla embebida en ésta, la superficie estará lista para aplicar el acabado final ya sea de baldosas, cementoso, o cualquiera de los sistemas de resinas Sikafloor.

- Se evita la preparación superficial por medios mecánicos.
- Reducción de ruido, vibraciones y polvo.
- Evita el problema de la eliminación de los escombros.
- Funciona sobre casi todos los tipos de soportes de riesgo.
- Permite la posterior ejecución de cualquier tipo de pavimento.
- Rápida instalación.
- Instalación sencilla y económica.



# Guía de aplicación



El soporte ha de estar limpio y seco antes de colocar la malla Resiplot de fibra de vidrio. La malla se corta ajustándola a la superficie de la sala, asegurando que todas las zonas queden cubiertas.

Los solapes entre mantas serán de 100 mm. Una buena técnica para evitar que la manta se levante debido a que se almacena enrollada es colocar la cara exterior sobre el soporte.

Una vez que el soporte esté totalmente cubierto por la malla de fibra de vidrio, se perforarán los orificios en el soporte a través de la malla a una distancia de 400 mm. entre ellos, utilizando para ello un taladro con sistema de aspiración.

Los orificios serán de 12 mm. Ø y de 50 mm. de profundidad como mínimo. Se requerirán perforaciones más profundas cuando se trate de soportes de baldosa cerámica o cementosos, pues se ha de llegar a sustrato sano del soporte.



Los tornillos especiales Resiplot se introducen en los orificios con un mazo de goma, para asegurar que la malla quede sujeta firmemente al soporte.

Una vez que la malla se haya instalado completamente se empleará el Sikafloor-150 para realizar el anclaje químico. Para ello se rellenarán completamente de resina los orificios que queden una vez dispuestos los tornillos.

Tras ejecutar los anclajes se procederá a verter una capa de Sikafloor-150, y se extenderá o bien con rodillo o con llana de goma. Es esencial que la malla quede completamente embebida en la resina.

Dependiendo del posterior sistema que se vaya a aplicar, puede ser necesario el espolvoreo de la resina con árido de cuarzo (por ejemplo, si se desea aplicar un autonivelante cementoso sobre el sistema Resiplot).



Para ello se aplicará una segunda capa de Sikafloor-150 la cual será espolvoreada a saturación con árido de cuarzo. El sistema estará listo para ser revestido con baldosas, autonivelantes cementosos, etc.

# Sikafloor®-Resiplot

## Preparación para la ejecución de pavimentos sobre soportes de riesgo

Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la/s aplicación/es al/los producto/s a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.



### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108- Alcobendas  
P.I.Alcobendas  
Carretera de Fuencarral 72  
Tel. 916 57 23 75  
Fax 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGISTICO

Madrid 28108- Alcobendas  
P.I.Alcobendas  
C / Aragoneses 17  
Tel. 916 57 23 75  
Fax 916 62 19 38

