Construcción

Morteros Cementosos Autonivelantes modificados con Polímeros

Soluciones con Sikafloor®-Level®

Soluciones con Sikafloor®-Level®
Guías de aplicación

Inspección de la Superficie
El soporte cementoso debe estar sano y con resistencia suficiente (mín. 25 N/mm²). Mínima resistencia a la tensión de 1,5 N/mm². Libre de grasa, aceite y contaminantes.

Preparación de la superficie
Todo el polvo y material suelto debe ser completamente eliminado por medios mecánicos. Los recubrimientos existentes deben ser inspeccionados, limpiados y preparados mecánicamente para obtener un substrato sano y rugoso.

Imprimación
Para una superficie final que no vaya a tener recubrimientos o que permita la difusión de vapor de agua (transpirable), utilizar como imprimación **Sikafloor®-155 W N**. Para superficies que van a ser selladas con material (resina, lámina, cerámica), utilizar como imprimación **Sikafloor®-156** y espolvorear arena de cuarzo (0.6 – 1.2 mm).

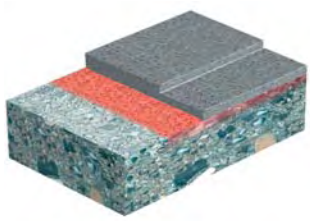
Aplicación
Todos los productos de la línea **Sikafloor® Level®** deben ser aplicados manualmente, **Sikafloor®-Level® 25** puede también ser aplicado mediante bombeo utilizando un equipo simultáneo de mezclado y bombeo.

Condiciones climáticas
Mínimo +10 °C (pero mín. +3 °C por encima del punto de rocío)
Máximo +30 °C
Humedad relativa máx. 80 %

Humedad del soporte
En placas de hormigón joven, morteros cementosos o soportes húmedos (> 4 % de humedad) utilice **Sikafloor®-EpoCem®** para controlar la humedad de soporte.

Detalles adicionales
- Juntas
- Reparación del hormigón
- Esquinas y conexiones de sifones. Consultar hoja técnica.

Control de humedad del soporte 2 – 3 mm



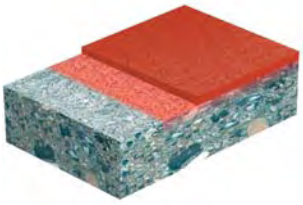
Sistema Sika®
Imprimación:
Sikafloor®-155 W
Capa de sellado:
Sikafloor®-81 EpoCem®.
Mortero epoxídico con cemento, autonivelante, de 3 componentes.

Método de Aplicación

Necesidades relacionadas con el proyecto y la función del pavimento

- Producto de 1 componente
- Producto de 2 componente
- Producto de 3 componente
- La resistencia mecánica es definida por tipo (carga transportada, tipo de llantas, área de contacto) y frecuencia de exposición. Seleccione el acabado adecuado para su mortero
- Resistencia química acorde con la hoja técnica del producto, esta determinada por la elección de acabado sobre el mortero
- Resistencia al deslizamiento es siempre cuestión de diseño de la superficie. El entorno específico define los límites.
- Resistencia al impacto se refiere a las condiciones específicas de cada operación. Tomar en consideración los puntos más altos de carga.
- Permeable a líquidos. Proporciona un sellado impermeable protector del hormigón y del agua subterránea de filtraciones de agua y polución del ambiente.
- Olor neutro y libre de VOC. Con base agua
- Resistencia al fuego.
- Disponible en amplia gama de colores.
- Rápido curado se puede transitar en 4 horas a 20º C.

Sistema transpirable 5 – 25 mm



Sistema Sika®

Imprimación:

Sikafloor®-155 W.

Espolvoreado con arena de cuarzo.

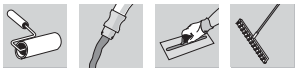
Mortero:

Sikafloor®-Level® 25

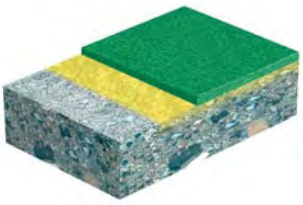
Acabado:

Sikafloor®-2530 W o sistema permeable al vapor

Método de Aplicación



Sistema que va a ser recubierto 5 – 25 mm



Sistema Sika®

Imprimación:

Sikafloor®-156.

Espolvoreado con arena de cuarzo.

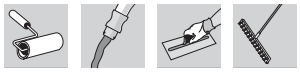
Mortero:

Sikafloor®-Level® 25

Acabado: Sistema de resina

Sikafloor®-261

Método de Aplicación

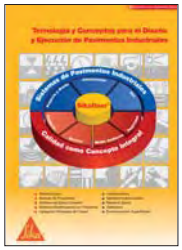


Sikafloor®-Level®

Morteros Cementosos Autonivelantes modificados con Polímeros

Producto	Presentación	Rendimiento
Sikafloor®-155 W	10 kg	20 – 24 m²
Sikafloor®-156	5 kg 10 kg	10 – 12 m² 20 – 24 m²
Arena Sikadur	25 kg	15 – 25 m²
Sikafloor®-Level® 25	25 kg	2.5 m² (5 mm)

Otros documentos Sika



OFICINAS CENTRALES

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38
Dpto. Técnico: 916 57 23 83

Centro Logístico

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 914 84 10 01/02
Fax: 916 61 03 61

La información, y en particular, las recomendaciones que aparecen en este folleto, en relación con la aplicación y el uso final de los productos Sika, están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, siempre y cuando sean correctamente almacenados y aplicados. En la práctica, las diferencias existentes entre los soportes y las condiciones específicas de cada obra no permiten garantizar el cumplimiento de requerimientos particulares, por lo que no puede derivarse ninguna responsabilidad de esta información.

En caso de duda, siga las instrucciones que aparecen en la última edición de la Hoja Técnica de los productos referenciados en este documento. Las copias de las Hojas Técnicas se enviarán bajo petición.

DELEGACIONES

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tel.: 914 84 10 06
Fax: 916 62 02 74

Barcelona 08038
Plomo, 15-17
Tel.: 932 23 13 81
Fax: 932 23 07 05
Dpto. Técnico: 932 23 21 55

Vizcaya 48150 - Sondika
P. I. Izarza
Txori-Erri, 46. Pab. 3º D
Tel.: 944 71 10 32
Fax: 944 71 11 66

Valencia 46930 - Quart de Poblet P. I. Valencia 2000
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C
Tel.: 961 53 41 77
Fax: 961 52 16 37
Dpto. Técnico: 961 53 79 79

Málaga 29004
P. I. Guadalhorce
E. Salazar Chapela, 16
Cjto. Promisa - Nave 25
Tel.: 952 24 38 60
Fax: 952 23 74 58

Sevilla 41016
P. I. de La Chaparrilla,
Parcela 48
Tel. 954 47 52 00
Fax: 954 44 05 30
Dpto. Técnico: 954 47 52 01

Valladolid 47008
P. I. Argales
C/ Metal, 9
Tel./Fax: 983 45 62 48

Las Palmas 35011
Dr. Apolinario Macías, 35
(Tecnicanarias)
Tel. 928 25 76 09
Fax: 928 25 05 88

Pontevedra 36207 - Vigo
Avda. de la Marina Española, 6
Tel.: 986 37 12 27
Fax: 986 27 20 56

Sika®

www.sika.es info@es.sika.com

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química

FT-329/Febrero 2004/Gráficas Couche, S.L.