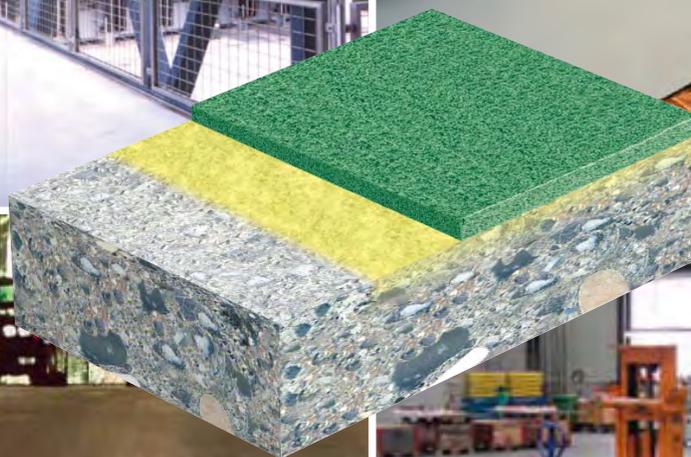


Construcción



Morteros Rápidos para Pavimentos

Soluciones con Sistemas Sika®-Pronto



Soluciones con Sistemas Sikafloor®-P

Recomendaciones de aplicación

Inspección de la superficie

El soporte cementoso debe estar sano y con resistencia suficiente (min. 25 N/mm²). Mínima resistencia a 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 removidos y escarificados mecánicamente para obtener un sustrato sano y rugoso.

Condiciones climáticas

Mínimo + 0 °C
(pero mín. + 3 °C por encima del punto de rocío)
Máximo + 30 °C
Máxima Humedad relativa 80 %

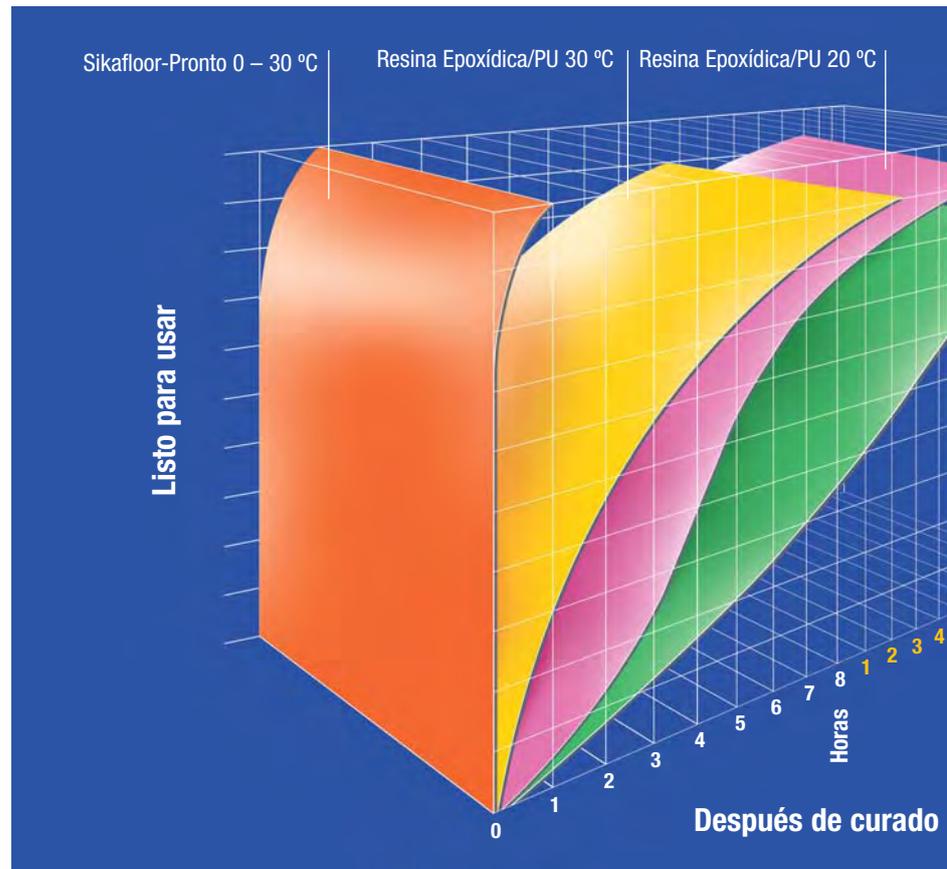
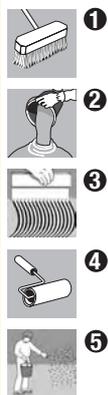
Humedad del Soporte

En los paños de hormigón fresco, morteros cementosos o soportes húmedos (> 4 % de humedad). Utilice **Sikafloor®-EpoCem®**.

Detalles adicionales

- Juntas
- Esquinas y conexiones de sifones, consultar hoja técnica

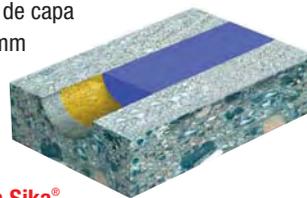
Método de aplicación



Mortero de reparación fluido



Espesor de capa
5 – 30 mm



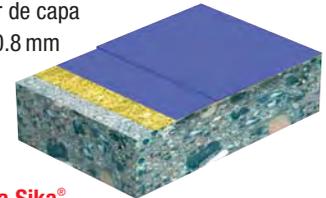
Sistema Sika®
Puente de Adherencia
Sikafloor®-13 Pronto N (A+B)

Mortero de Reparación
Sikadur®-12 Pronto (A+B),
mortero de reparación de 2 componentes
con base PMMA.

Sistema de bajo espesor coloreado



Espesor de capa
aprox. 0.8 mm



Sistema Sika®
Imprimación A+B
A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**, imprimación de 2 componentes con base PMMA.

Capa de Sellado A+B+C
A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Colorpaste**,
capa de sellado de 3 componentes con base PMMA aplicada en 2 capas.

Método de aplicación 1 2 3

Método de aplicación 4



Resina Epoxídica PU 10 °C



Necesidades relacionadas con el proyecto y la función del pavimento

El producto consta mínimo de dos componentes (resina y endurecedor)

El producto adicionalmente consiste en un ligante, arenas para espolvoreado o un componente pigmentado para proporcionar el espesor de capa, así como el color deseado.

La Tecnología Sikafloor-Pronto es para todas aquellas aplicaciones donde se requiere un mínimo tiempo de parada (utilizado entre -5°C y +30°C)

La resistencia mecánica es definida por tipo (carga transportada, tipo de llantas, área de contacto) y frecuencia de exposición.

Resistencia química acorde con la hoja técnica del producto.

Resistencia al deslizamiento es siempre cuestión de diseño de la superficie. El entorno específico define los límites. Se pueden lograr varios acabados.

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 contaminación del ambiente.

Autorizado para uso en industria alimenticia.

Cumple con resistencia a los rayos UV y resistencia al envejecimiento aún en exteriores.

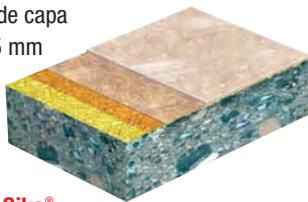
Disponibles en varios colores y diseños opcionales utilizando Sikafloor-Pronto Colorpaste, Sikafloor-Pronto Filler y Sikafloor Colorchips.

Diversas homologaciones se combinan con varios tipos de contaminación. Pregunte por recomendaciones de limpieza y mantenimiento acorde al uso.

Sistema antideslizante en capa gruesa



Espesor de capa
1.0 – 1.5 mm



Sistema Sika®

Imprimación A+B

A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**

Espolvorear

Arena de cuarzo natural hasta saturación.

Capa de sellado A+B+C

A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Colorpaste**,
capa de sellado de 3 componentes con base en PMMA aplicada en 2 capas

Método de aplicación ④ ⑤ ④

Mortero antideslizante con arena de color



Espesor de capa
2 – 4 mm



Sistema Sika®

Imprimación A+B

A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**

Mortero autonivelante A+B+C

A: **Sikafloor®-14 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Filler**

Espolvorear

Arena de cuarzo coloreada, hasta saturación.

Capa de sellado A+B

A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**,
capa de sellado de 2 componentes con base en PMMA aplicada en 2 capas

Método de aplicación ④ ③ ⑤ ④

Mortero autonivelante coloreado con chips de color



Espesor de capa
2 – 4 mm



Sistema Sika®

Imprimación A+B

A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**

Mortero autonivelante A+B+C+D

A: **Sikafloor®-14 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Filler**
+D: **Sikafloor®-Pronto Colorpaste**

Capa de chips de color

Sikafloor® Colorchips

Capa de sellado A+B

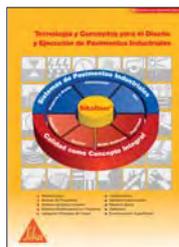
A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
aplicada en 2 capas

Método de aplicación ④ ③ ⑤ ④

Mortero Rápidos para Pavimentos

Producto	Presentación	Consumo
Mortero de reparación fluido (A+B) A: Sikadur®-12 Pronto , líquido +B: Sikadur®-12 Pronto , polvo	25 kg 2.75 kg 22.25 kg	1 mm = 2.1 kg/m ²
Imprimación (A+B) A: Sikafloor®-13 Pronto N +B: Sika®-Pronto Hardener , polvo de peróxido (Dosis acorde con las condiciones climáticas)	10 kg 200 kg 5 × 0.1 kg	20 – 30 m ² 400 – 600 m ²
Mortero autonivelante (A+B+C) A: Sikafloor®-14 Pronto N +B: Sika-Pronto Hardener (Dosis acorde con las condiciones climáticas) +C: Sikafloor®-Pronto Filler (a 0 – 0.5 mm mezcla de polvo)	10 kg 200 kg 5 × 0.1 kg 22 kg	1 mm = 1.6 kg/m ²
Capa de sellado (A+B) A: Sikafloor®-16 Pronto N +B: Sika®-Pronto Hardener (Dosis acorde con las condiciones climáticas)	10 kg 200 kg 5 × 0.1 kg	16 – 24 kg/m ² 320 – 480 m ²
Componente opcional para sistemas de espolvoreo: Sikafloor®-Pronto Colorpaste para Sikafloor®-14/16 Pronto N (agente líquido de 1 componente de color)	10 × 1 kg	
Agentes de limpieza para herramientas Sika® Diluyente C		

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 51 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