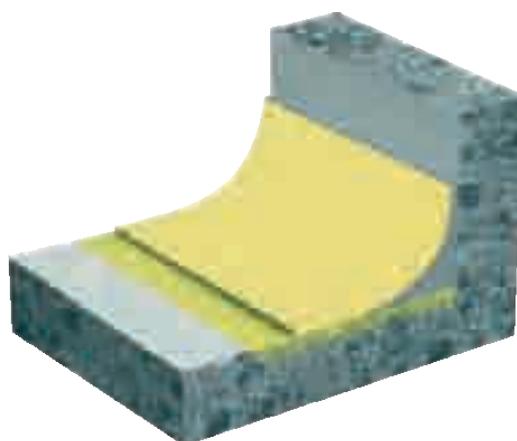


Construcción



# Sikafloor<sup>®</sup>-400 N Elastic

Sistemas y Soluciones



**Sika**<sup>®</sup>

# Sikafloor®-400 N Elastic

## Descripción

**Sikafloor®-400 N Elastic** es un recubrimiento elástico, con base en poliuretano, de un componente, con bajo contenido en solventes orgánicos, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y durable.

## Características

- ▲ Impermeable
- ▲ Alta elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras
- ▲ Gran durabilidad a la intemperie (lluvia, rayos ultravioleta, etc.)
- ▲ Conserva el color sin amarillar
- ▲ Resistente a la abrasión
- ▲ Acabado mate satinado
- ▲ Fácil aplicación al ser de un solo componente
- ▲ Buenas resistencias químicas
- ▲ Buena resistencia al deslizamiento

## Ventajas

- ▲ Sistema para uso tráfico peatonal
- ▲ Impermeabilización durable por su alta elasticidad
- ▲ Varias opciones de diseño superficial
- ▲ Varias opciones de color
- ▲ Buena relación costo/desempeño

## Usos

- ▲ Balcones
- ▲ Terrazas
- ▲ Pisos con tránsito peatonal
- ▲ Gradas, tribunas, escaleras
- ▲ Cubiertas de parqueaderos
- ▲ Pasarelas
- ▲ Canales

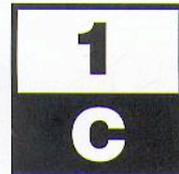
Varias opciones de diseño sobre la superficie



## Desempeño y Criterio de Selección

### Monocomponente

Producto que consta de un solo componente. Debe ser mezclado fuertemente antes de su aplicación.



### Resistencia mecánica

La resistencia mecánica se refiere a la exposición generada por peatones y carros de llantas livianas así como por el uso típico de muebles.



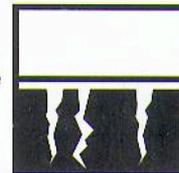
### Deslizamiento

La resistencia al deslizamiento siempre es un tema de diseño superficial. El ambiente específico define los límites.



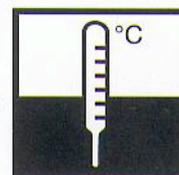
### Fisuras

La habilidad de puentear fisuras significa que el sistema de recubrimiento tiene suficiente elasticidad para prevenir fisuración.



### Temperatura

El choque térmico significa que el sistema de recubrimiento no será negativamente influenciado por la exposición térmica al hielo, granizo o recalentamiento por el sol.



### Resistencia UV

La resistencia a los rayos UV y al amarillamiento tiene que ser cumplida por todos los sistemas de pisos usados en exteriores.



### Limpieza

Fácil limpieza significa que el polvo puede ser removido por métodos de limpieza en seco o en húmedo.



Construcción

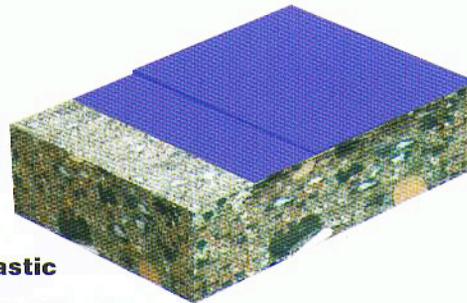
**Sika**®



## Requerimientos

### Estándar económico

- Liviana resistencia al desgaste
- Antideslizante
- Puenteo de fisuras
- Exposición térmica
- Estabilidad a los rayos UV
- Fácil limpieza



#### Sistema Sika

Imprimante: **Sikafloor®-400 N Elastic**

+ 10% Colmasolvente para uretano

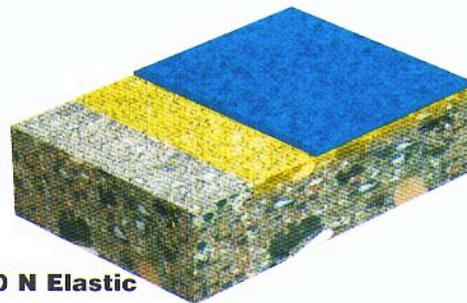
Acabado: 1 capa de **Sikafloor®-400 N Elastic**

Espesor de capa: 0.3 - 0.5 mm



### Estándar medio

- Resistencia al desgaste media
- Antideslizante
- Puenteo de fisuras
- Exposición térmica
- Estabilidad a los rayos UV
- Fácil de limpiar

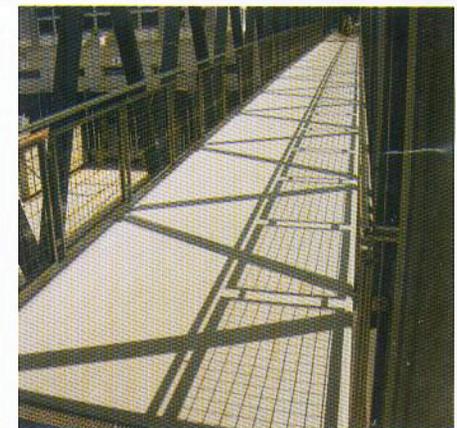


#### Sistema Sika

Imprimante: **Sikafloor®-156 CO**

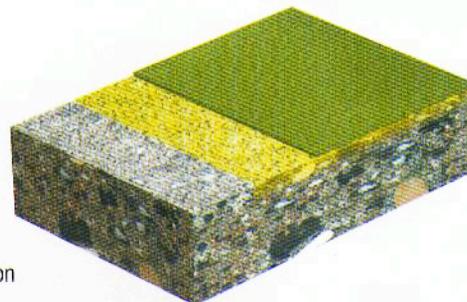
Acabado: 2 capas de **Sikafloor®-400 N Elastic**

Espesor de película: 0.7 - 1.2 mm



### Estándar alto

- Alta resistencia al desgaste
- Antideslizante
- Puenteo de fisuras
- Exposición térmica
- Estabilidad a los rayos UV
- Fácil limpieza



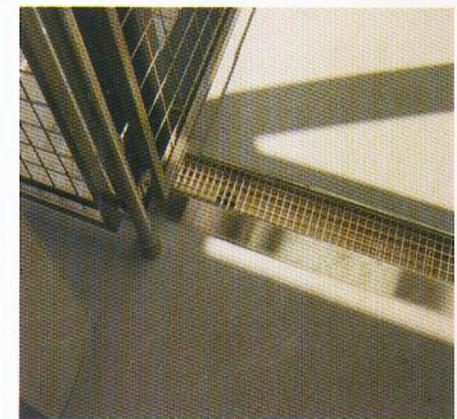
#### Sistema Sika

Imprimante: **Sikafloor®-156 CO** con

riego de arena **Sikadur®-501**

Acabado: 2 x **Sikafloor®-400 N Elastic**

Espesor de capa: 1.5 - 2.0 mm



# Sikafloor®-400 N Elastic

## Sistemas y Soluciones

### Componentes del Sistema

Recubrimiento	<b>Sikafloor®-400 N Elastic</b>
Imprimante	<b>Sikafloor®-156 CO</b>
Solvente y limpiador	<b>Colma Solvente para Uretanos</b>

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, son proporcionadas de buena fe y se basan en el conocimiento y experiencias actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

#### BARRANQUILLA

Calle 30 No. 1-25  
Centro Ind. B/quilla.  
Tels.: (5) 334 2680 / 334 2804  
334 4934 / 334 4953  
Fax: (5) 334 4932  
E-mail: barranquilla.ventas@co.sika.com

#### CALI

Calle 13 No. 72-14  
Centro Comercial Plaza 72  
PBX: (2) 330 2171 / 330 2162  
330 2163 / 330 2170  
Fax: 330 5789  
E-mail: cali.ventas@co.sika.com

#### MEDELLIN

Km. 34 Autopista Medellín - Bogotá  
Rionegro  
PBX: (4) 530 1060  
Fax: 530 1034  
E-mail: medellin.ventas@co.sika.com

#### EJE CAFETERO

Carrera 10 No. 34-41 Bodega 2  
Dosquebradas - Risaralda  
Tels.: (6) 332 7020 - 332 7040  
332 7060  
Fax: 322 2729  
E-mail: pereira.ventas@co.sika.com

#### BOGOTA

Calle 15A No. 69-90  
Tel.: (1) 412 3300  
Telefax: (1) 424 7235  
Bogotá, D.C.  
E-mail: bogota.ventas@co.sika.com

#### CARTAGENA

Albornoz - Vía Mamonal  
Cra. 56 No. 3-46  
Tel.: (5) 667 2216 - 667 2044  
Fax: (5) 667 2042  
E-mail: cartagena.ventas@co.sika.com

#### ORIENTE

Calle 15A No. 69-90  
Tel.: (1) 412 3300  
Ext.: 473/474/475/477  
Telefax: (1) 412 3300 Ext.: 478  
Bogotá, D.C.  
E-mail: oriente.ventas@co.sika.com

#### SANTANDERES

Calle 21 No. 27-54  
Tels.: (7) 645 1032 / 632 7598  
632 7329 / 635 0595  
Fax: (7) 634 1304 (Bucaramanga)  
E-mail: santander.ventas@co.sika.com

Internet: [www.sika.com.co](http://www.sika.com.co)  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)

**Sika**®



Código No. 033 - 1  
Diseño, desarrollo, producción  
y comercialización de aditivos  
y adhesivos para cemento,  
mortero y concreto; Morteros;  
Adhesivos; Recubrimientos  
para concreto y metal; Pisos  
poliméricos;  
Impermeabilizantes;  
Inmunizantes; Masillas y  
sellos para construcciones,  
mantenimiento e Industria  
Norma NTC-ISO 9001:2000

