

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikapiso-40

Endurecedor superficial para pisos de concreto.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sikapiso -40 es un endurecedor superficial basado en arenas sílicas, sellantes y humo de sílice con altas resistencias mecánicas, que proporciona a los pisos de concreto gran durabilidad y resistencia al desgaste. No contiene cemento.

### USOS

Sikapiso-40 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- ? Para endurecer superficialmente los pisos de concreto o mortero, dándoles características de alta resistencia al desgaste.
- ? Especificado normalmente en pisos de tránsito intenso tanto peatonal como Industrial.
- ? Para aplicar en pisos de concreto tanto interiores como exteriores de: talleres, bodegas, almacenes, rampas, corredores, supermercados, plazas públicas, en terminales de ferrocarriles, aéreas y de autobuses; zonas de carga y descarga, estacionamientos, patios de maniobras e Industria en general.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Es el sistema más económico para endurecer pisos de concreto.
- No contiene cemento.
- Gran resistencia al desgaste y mayor durabilidad.
- Se puede almacenar por tiempo indefinido.
- No contiene partículas metálicas, por lo tanto no se corroe.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Saco 40 Kg
<b>Apariencia / Color</b>	Oscuro. El color final del piso dependerá del color del cemento que se utilice en la mezcla con Sikapiso-40, hecho en obra.
<b>Vida en el recipiente</b>	48 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	En su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.
<b>Densidad</b>	1.6 kg/l (Masa no compactada)

# INFORMACION DEL SISTEMA

## Estructura del Sistema

	SikaPiso 40	Cemento
Trafico ligero	1.5 kg/m <sup>2</sup>	0.75 kg/m <sup>2</sup>
Trafico Medio	2.5 kg/m <sup>2</sup>	1.25 kg/m <sup>2</sup>
Trafico pesado	3.5 kg/m <sup>2</sup>	1.75 kg/m <sup>2</sup>

- La aplicación ideal del Sikapiso-40 será cuando el concreto pierda su brillo superficial de exudación.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezcle en seco dos partes en peso de Sikapiso-40 con una parte en peso de cemento, o 1.7 partes en volumen de Sikapiso-40 por una parte en volumen de cemento, hasta obtener una mezcla homogénea de color uniforme.

### APLICACIÓN

Para dosificaciones de hasta 2.0 kg/m<sup>2</sup> de mezcla de Sikapiso-40 + cemento, la aplicación se hace en una sola mano.

1. Aplique los primeros dos (2) kg/m<sup>2</sup> de mezcla requeridas. Riegue la mezcla seca sobre el concreto o mortero recién afinado tan pronto haya desaparecido el agua de exudación y antes de que el concreto comience su fraguado. Para obtener la adecuada penetración del Sikapiso-40 use una llana de magnesio y compáctelo hasta introducirlo, para el acabado o afinado del Sikapiso utilice llana de magnesio.
2. Riegue la cantidad restante de la mezcla de Sikapiso-40 + cemento completando la cantidad especificada por metro cuadrado. Espere a que se sature con el agua del concreto o mortero y proceda a introducirlo como en el punto uno. Cuando no brote más agua, el piso estará listo para dar el acabado final, con llana metálica de magnesio o helicóptero, el cual producirá una superficie uniforme.

## LIMITACIONES

- Aplique el Sikapiso-40 antes de que el concreto haya comenzado su fraguado.
- No agregar más agua para introducir el Sikapiso-40.
- El Sikapiso-40 exige un completo y delicado curado, utilice Antisol tan pronto termine el acabado final.
- Si posteriormente se requiere recubrir el concreto con sistemas poliméricos, sólo se deberá curar con agua.
- Aplique el Sikapiso-40 siempre con cemento.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: ventas@pa.sika.com  
web: pan.sika.com

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

### Hoja de Datos del Producto

Sikapiso-40  
Agosto 2020, Versión 01.02  
020815010030000013

Sikapiso-40-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf