



# Sikapiso<sup>®</sup>-20

Endurecedor superficial para pisos de concreto.

## DESCRIPCIÓN

El **Sikapiso-20** es un endurecedor superficial basado en minerales de altas resistencias mecánicas, que proporciona a los pisos de concreto muy buena durabilidad y resistencia al desgaste. No contiene cemento.

### USOS

- 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.

### 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.

## DATOS DEL PRODUCTO

### APARIENCIA

### COLOR

Neutro. El color final del piso dependerá del color del cemento que se utilice en la mezcla con **Sikapiso-20**, hecho en obra.

### PRESENTACIÓN

Saco de 40 kg

---

**ALMACENAMIENTO****CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL**

Por tiempo indefinido, en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.

---

**DATOS TÉCNICOS****TIPO**

Endurecedor no metálico con base en minerales.

**DENSIDAD**

1.6 kg/l aprox. (masa suelta sin compactar)

---

**Información del sistema**

---

**DETALLES DE APLICACIÓN****CONSUMO / DOSIFICACIÓN**

El consumo de **Sikapiso-20** varía según el servicio al que se destine el piso.

|                   | <b>Sikapiso-20</b>    | <b>Cemento</b>         |
|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Tránsito ligero:  | 1.5 kg/m <sup>2</sup> | 0.75 kg/m <sup>2</sup> |
| Tránsito mediano: | 2.5 kg/m <sup>2</sup> | 1.25 kg/m <sup>2</sup> |
| Tránsito pesado:  | 3.5 kg/m <sup>2</sup> | 1.75 kg/m <sup>2</sup> |

---

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La aplicación ideal del **Sikapiso-20** será cuando el concreto pierda su brillo superficial de exudación.

---

**INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN****PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Mezcle en seco dos partes en peso de **Sikapiso-20** con una parte en peso de cemento, o 1.7 partes en volumen de **Sikapiso-20** 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-20** + cemento, la aplicación se hace en una sola mano.

1. Aplique los primeros dos (2) kg/m<sup>2</sup> de mezcla requeridos. 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-20** 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-20** + 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.
-

## PRECAUCIONES

- Aplique el **Sikapiso-20** antes de que el concreto haya comenzado su fraguado.
- No agregar más agua para introducir el **Sikapiso-20**.
- El **Sikapiso-20** 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-20** siempre con cemento.

---

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad o llame al Soporte Técnico **Sika Responde**.

---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx). La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

---

## NOTA LEGAL

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(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 sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx). Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

---

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
[sika.responde@mx.sika.com](mailto:sika.responde@mx.sika.com)  
**[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)**