

# Sikapiso -20

Endurecedor superficial para pisos de concreto.

Construcción

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

**Usos**

- Para endurecer superficialmente los pisos de concreto ó mortero, dándoles características de alta resistencia al desgaste.
- Especificado normalmente en pisos de tránsito intenso tanto peatonal como Industrial.
- Para aplicar en pisos tanto interiores como exteriores de: talleres, bodegas, rampas, corredores, bodegas, supermercados, plazas públicas, terminales de ferrocarriles, aéreas, autobuses, etc. En 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 contienen partículas metálicas, por lo tanto no se corroen.

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

Preparación del producto:

Mezcle en seco dos partes en peso de **Sikapiso-20** con una parte en peso de cemento, ó 1.7 partes en volumen de **Sikapiso-20** por una parte en volumen de cemento, hasta obtener una mezcla de color uniforme. Mezcle en seco hasta obtener una mezcla homogénea.

**Aplicación del producto** Para cantidades hasta de 2.0 kg/m<sup>2</sup> de mezcla de **Sika-piso-20** + cemento se aplican 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 **Sika-piso-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 ó helicóptero, el cual producirá una superficie uniforme.



Sika®

## Consumos

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>

## Datos Técnicos

Tipo:	Endurecedor no metálico con base en minerales.
Color:	Beige. El color final también depende del color del cemento que se utilice para la preparación de la mezcla con <b>Sikapiso-20</b> , hecho en obra.
Densidad:	1.6 kg/l aprox. (masa suelta sin compactar)

## 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, solo se deberá curar con agua. Aplique el **Sikapiso-20** siempre con cemento.

## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir rápidamente 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 Soporte Técnico **Sika Responde**.

## Almacenamiento

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

## Advertencia

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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
 soporte.tecnico@mx.sika.com  
 sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

