

Sikapiso®-40

Endurecedor superficial para pisos de concreto.

DESCRIPCIÓN

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

- 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

Oscuro. El color final del piso dependerá del color del cemento que se utilice en la mezcla con **Sikapiso-40**, 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-40 varía según el servicio al que se destine el piso.		
		Sikapiso-40	Cemento
	Tránsito ligero:	1.5 kg/m ²	0.75 kg/m ²
	Tránsito mediano:	2.5 kg/m ²	1.25 kg/m ²
	Tránsito pesado:	3.5 kg/m ²	1.75 kg/m2
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	La aplicación ideal del Sikapiso-40 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-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 ² de mezcla de Sikapiso-40 + cemento, la aplicación se hace en una sola mano. 1. Aplique los primeros dos (2) kg/m² 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.
------------------------------------	--

PRECAUCIONES

- 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.

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. 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. 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
www.sika.com.mx