

Sikapiso -40

Endurecedor superficial para pisos de concreto

Construcción

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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Sistema muy económico para endurecer pisos de concreto o mortero.■ 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.
Modo de Empleo Preparación del sustrato	La aplicación ideal del Sikapiso-40 será cuando el concreto pierda su brillo superficial de exudación. Preparación del producto: Mezcle en seco dos partes en peso de Sikapiso-40 con una parte en peso de cemento, ó 1.7 partes en volumen de Sikapiso-40 por una parte en volumen de cemento, hasta obtener una mezcla homogénea de color uniforme.
Aplicación del producto	Para dosificaciones de hasta 2.0 kg/m ² de mezcla de Sika-piso-40 + cemento, la aplicación se hace en una sola mano. <ol style="list-style-type: none">1. Aplique los primeros dos (2) kg/m² 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-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 Sika-piso-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.



Consumos	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/m ²

Datos Técnicos	Tipo:	Endurecedor no metálico con base en minerales
	Color:	Oscuro. El color final del piso dependerá del color del cemento que se utilice en la mezcla con Sikapiso-40 , hecho en obra
	Densidad:	1.6 kg/L aprox. (masa suelta sin compactar)
	Presentación:	Saco de 40 kg

- 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, 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 llame al Soporte Técnico **Sika Responde**.

Almacenamiento

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

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 cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (01 800 123 7452) antes de 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

