BUILDING TRUST

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

Presentación	Saco 40 Kg
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.
Conservación	48 meses
Condiciones de Almacenamiento	En su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.
Densidad	1.6 kg/l (Masa no compactada)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

	SikaPiso 40	Cemento
Trafico ligero	1.5 kg/m²	0.75 kg/m²
Trafico Medio	2.5 kg/m²	1.25 kg/m²
Trafico pesado	3.5 kg/m²	1.75 kg/m²

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

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.

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/m2 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.

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.

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, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones nor-

males 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737