

HOJA TÉCNICA

Sikapiso-40

ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS DE HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikapiso-40 es un producto granulado, utilizado como endurecedor para pisos, elaborado con agregados silíceos, de granulometría continua y de muy elevada dureza, con la adición de plastificantes y sellantes sin cemento, que proporciona una terminación superficial de alta resistencia mecánica.

USOS

Sikapiso-40 solo puede ser usado por profesionales experimentados

- Para endurecer superficialmente pisos de hormigón, otorgando alta resistencia a la abrasión.
- Para obtener pisos sin generación de polvo, de terminación lisa y sin poros abiertos.
- Para pisos industriales u otros, sujetos a tránsito pesado.
- Para rampas, corredores, supermercados, depósitos, talleres y en general para zonas de alto tránsito vehicular y peatonal.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sistema económico para el endurecimiento superficial de pisos de hormigón.
- Alta resistencia a la abrasión y gran durabilidad.
- No contiene partículas metálicas, por lo que no se corroe.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo / Rosáceo
Conservación	2 años a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, bajo techo, en lugar fresco y permanentemente seco.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Tránsito liviano: 2 kg/m ² Tránsito mediano: 3 kg/m ² Tránsito pesado: 4 kg/m ²
----------------	--

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezclar en seco dos partes (en volumen) de Sikapiso-40 con una parte de cemento Pórtland fresco, hasta obtener un color uniforme.

Espolvorear uniformemente la cantidad determinada de esta mezcla seca, para un área establecida sobre la superficie del hormigón fresco, previamente vibrado y nivelado, y una vez desaparecida del mismo el agua superficial de exudación.

Debe cuidarse que el hormigón no endurezca demasiado, para permitir una completa incorporación del Sikapiso-40 en la capa superficial.

Seguidamente introducir el producto espolvoreado, mediante una suave pasada de llana manual.

Cuando el endurecimiento del hormigón permita caminar sobre él, compactar y alisar la superficie mediante máquina terminadora de palas giratorias, asegurando así una buena incorporación superficial del Sikapiso-40 al hormigón.

Para lograr una terminación perfectamente lisa, pasar por segunda vez la llana mecánica, utilizando palas angostas y convenientemente inclinadas.

LIMITACIONES

- Debe ejecutarse un hormigón de resistencia acorde a las solicitudes previstas para el piso.
- Es muy importante el curado del piso, para lo cual deberá mantenerse bien humedecido durante 3 días como mínimo.
- En los casos en que se requiera un consumo mayor a 2 kg/m², se recomienda espolvorear el excedente en una segunda pasada.
- Durante el llaneado de terminación final puede ser necesario mojar en algunas zonas la superficie del hormigón mediante un salpicado fino para obtener condiciones homogéneas.
- Las recomendaciones para una buena producción, colocación, y curado del hormigón de base, deben seguirse también cuando se usa Sikapiso-40.
- Puede ser encerado una vez endurecido y curado.

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
Sikapiso-40
Mayo 2019, Versión 01.01
020815010030000013

Sikapiso-40-es-UY-(05-2019)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

