

HOJA TÉCNICA

Sikafloor® Cuarzo

ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS DE HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® Cuarzo es un producto granulado elaborado con agregados silíceos y cuarzo de granulometría continua y de muy elevada dureza, con la adición de plastificantes y sellantes y sin cemento.

USOS

- 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

- Proporciona una terminación superficial de alta resistencia mecánica
- Muy buena resistencia al desgaste
- Resistencia al impacto
- Evita la generación de polvo
- Fácil limpieza

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo
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 Sikafloor® Cuarzo con una parte de cemento Pórtland fresco, has-

ta 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 su-

perficial de exudación.

Debe cuidarse que el hormigón no endurezca demasiado, para permitir una completa incorporación del Sikafloor® Cuarzo 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 Sikafloor® Cuarzo al hormigón.

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

LIMITACIONES

- Debe ejecutarse un hormigón de resistencia acorde a las solicitaciones 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.
- Las recomendaciones para una buena producción, colocación, y curado del hormigón de base, deben seguirse también cuando se usa Sikafloor® Cuarzo.
- 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



SikafloorCuarzo-es-UY-(05-2019)-1-1.pdf

Hoja Técnica
Sikafloor® Cuarzo
Mayo 2019, Versión 01.01
020815010030000053

CONSTRUYENDO CONFIANZA

