

## Sika® Chapdur®

### Endurecedor superficial en colores para pisos de hormigón

#### Descripción del Producto

Sika® Chapdur® es un producto en polvo, listo para usar, utilizado como endurecedor para pisos, elaborado con agregados silíceos, cristal de roca de alta dureza (Mohs 7), cemento Pórtland, adición de plastificantes y sellantes, que proporciona una terminación superficial de alta resistencia mecánica, con valor estético.

#### Campos de aplicación

- Para endurecer superficialmente pisos de hormigón, confiriéndoles alta resistencia a la abrasión, con color incorporado.
- Para obtener pisos sin generación de polvo, de terminación lisa y sin poros abiertos.
- Para pisos industriales u otros, sujetos a tránsito pesado.
- Para supermercados, estaciones de servicio, depósitos, corredores interiores o exteriores, y en general para zonas de alto tránsito peatonal o vehicular.
- Permite demarcar zonas con diferentes colores.

#### Datos del Producto

##### Forma

Apariencia / Colores Polvo / Según carta.

Presentación Bolsa de 25 kg.

##### Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 6 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, bajo techo, en lugar fresco y permanentemente seco.

#### Información del Sistema

Consumo En general, para una buena incorporación del color, se necesita un mínimo de 2,5 kg/m<sup>2</sup>.  
Según el servicio a que se destine el piso, puede aplicarse hasta 4 kg/m<sup>2</sup>, para los casos más exigidos.  
En caso de colores muy claros se puede requerir un consumo mayor.

#### Detalles de Aplicación

Preparación del soporte Debe cuidarse que el hormigón no endurezca demasiado, para permitir una completa incorporación del Sika® Chapdur® en la capa superficial.

## Instrucciones de Aplicación

### Método de aplicación / Herramientas

Espolvorear uniformemente la cantidad de **Sika® Chapdur®** (sin mezclar con cemento) determinada 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.

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 **Sika® Chapdur®** al hormigón.

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

Puede ser encerado o protegido con **Sikafloor® ProSeal** (sellador para pisos de hormigón), una vez endurecido y curado.

### Notas de aplicación / Limitaciones

- Debe ejecutarse un hormigón de resistencia acorde a las solicitaciones previstas para el piso.
- El espolvoreado debe realizarse a corta distancia, para evitar segregación. No debe agregarse agua al producto espolvoreado previo a su incorporación a la capa superficial del hormigón.
- En los casos en que se requiera un consumo mayor a 2,5 kg/m<sup>2</sup>, se recomienda espolvorear el excedente en una segunda pasada.
- Es muy importante el curado del piso, para lo cual deberá mantenerse bien humedecido durante 3 días como mínimo.
- Las recomendaciones para una buena producción, colocación y curado del hormigón de base, deben seguirse también cuando se usa **Sika® Chapdur®**.
- Por tratarse de pisos de hormigón, estarán sujetos a los comportamientos de éste, por lo que leves variaciones de tonalidad pueden producirse.

### Base de los Valores

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.

### Información de Salud y Seguridad

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 [http://ury.sika.com/es/solutions\\_products/documentos.html](http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

### Nota

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](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)

