

## Sika® Chapdur

### Endurecedor superficial para pisos, con variedad de colores

**Descripción** Sika Chapdur es una mezcla de cuarzo, aditivos especiales, cemento, sellantes y pigmentos de excelente resistencia al tráfico, impacto y abrasión. Premezclado y listo para usarse.

**Usos**

- Como endurecedor superficial para pisos en concreto o mortero, proporcionándoles una alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, estacionamientos, rampas, supermercados, plazas públicas, terminales de transportes, zonas de carga y descarga, etc.

**Ventajas**

- No requiere mezclarse con cemento para su incorporación.
- Reduce costos de mantenimiento por desgaste de pisos.
- Permite marcar zonas de diferente uso por colores.
- No contiene partículas metálicas.
- Especial para pisos estampados.

**Modo de Empleo**  
**Preparación del soporte** El concreto del piso debe ser de muy buena calidad. Se debe preparar con la mínima cantidad de agua posible; el revenimiento no excederá de 10 cm. El piso de concreto se cuela siguiendo los métodos convencionales de colocación, compactación, afinado y curado. Para mejorar la calidad del concreto use aditivos reductores de agua de la línea **Sikament**.

**Aplicación del producto** Para dosificaciones hasta de 2 kg/m<sup>2</sup> se aplica en un solo riego. En dosificaciones mayores, se procede en etapas iguales y consecutivas de la siguiente manera:

1.- Aplique los primeros 2 kg/m<sup>2</sup> del producto requerido esparciendo la mezcla seca, tan pronto haya desaparecido el agua de exudación y antes de que el concreto del piso comience su fraguado inicial. Para obtener una adecuada penetración del **Sika Chapdur** use una llana de magnesio y frótelo suavemente hasta introducirlo.

2.- Esparza la cantidad restante del **Sika Chapdur** hasta completar la cantidad especificada por metro cuadrado. Espere a que se sature con la propia agua del concreto o mortero y proceda a introducirlo como en el punto 1. Cuando no brote más agua y estén completamente introducidas las cantidades especificadas del **Sika Chapdur** por unidad de área, el piso estará listo para efectuar el acabado final.

Para colores claros utilice mínimo 5 a 6 Kgs/m<sup>2</sup>.



<b>Curado</b>	El curado del <b>Sika Chapdur</b> se hará con <b>Antisol Blanco</b> o agua, aplicándolo tan pronto se termine el afinado.		
<b>Consumo</b>	El consumo de <b>Sika Chapdur</b> varía según las exigencias a las cuales va a estar sometido el piso:		
		<b>Colores Oscuros</b>	<b>Colores Claros</b>
	Tránsito liviano	2.0 kg/m <sup>2</sup>	5.0 Kg/m <sup>2</sup>
	Tránsito mediano	3.5 kg/m <sup>2</sup>	6.5 Kg/m <sup>2</sup>
	<b>Tránsito pesado</b>	<b>5.5 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>8.0 Kg/m<sup>2</sup></b>
<b>Datos Técnicos</b>	<b>Colores:</b>	Consulte la carta de colores	
	<b>Densidad aparente sin compactar:</b>	1.45 kg/L	
<b>Precauciones</b>	<p>Aplique el <b>Sika Chapdur</b> después de que haya desaparecido el agua de exudación y antes de que comience el fraguado inicial del concreto. No agregue más agua para introducir el <b>Sika Chapdur</b>, el producto se debe trabajar únicamente con el agua que sube a la superficie.</p> <p>De acuerdo al color elegido el consumo por m<sup>2</sup> puede variar. Los colores que se muestran en la carta de colores son aproximados a la realidad. Entre diferentes lotes de fabricación de un mismo color puede existir ligera variación en el tono, derivado por cada lote de cemento utilizado. En estado de servicio y dependiendo de las condiciones de cuidados, limpieza, en interiores o exteriores se pueden presentar variaciones ligeras en el color terminado.</p>		
<b>Medidas de Seguridad y desecho de residuos</b>	<p>En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda enseguida al médico. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico.</p> <p>Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.</p>		
<b>Almacenamiento</b>	El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en su empaque original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo, sobre estibas y resguardado de la humedad. No hacer pilas de más de seis bultos.		
<b>Nota Legal</b>	<p>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, siempre y cuando 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 al(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 con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a 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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.</p>		

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
 soporte.tecnico@mx.sika.com  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

