

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikafloor® CureHard

### ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PAVIMENTOS DE HORMIGON

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® CureHard es un líquido a base de silicato de sodio de alto contenido de sólidos, monocomponente, no tiene olor ni color. Reacciona con los carbonatos del concreto para producir una superficie dura, densa y libre de polvo.

#### USOS

Sikafloor® CureHard puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Superficies horizontales viejas o nuevas de concreto, donde se requiere una superficie dura con una resistencia a la abrasión ligera a moderada, por ejemplo: almacenes, plantas industriales, tiendas, centros comerciales, aparcamientos, estaciones de servicio, hangares, etc.

- Para curar hormigon, forma una película impermeable aplicada sobre el hormigón fresco, recién colocado, ya que ayuda a mantener una alta humedad en el hormigón.
- Adecuado para aplicaciones interiores o exteriores.
- Protección contra el polvo de elementos de hormigón prefabricados.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar
- Fácil de aplicar. Mayor resistencia química y a la abrasión en comparación con el concreto sin tratar.
- Aplicado al hormigón recién colocado, el Sikafloor Curehard sella la humedad y ayuda al proceso de curado, desarrollando una superficie dura.
- Reducción del polvo en los pisos de concreto.
- Sobre el hormigón endurecido hace los pisos resistentes al desgaste.
- Mejora la limpieza.
- No amarillea.
- Buena penetración.
- Incoloro e inoloro.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en solventes aromáticos.
Empaques	Envase de 3 kg. (1 galón)
Apariencia / Color	Líquido transparente.
Vida en el recipiente	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales sellados y bajo techo.
Densidad	0,9 kg/lit aprox.

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

**Consumo** Sobre hormigón seco, como endurecedor superficial, 30 - 40 m<sup>2</sup> / galón por

mano.

Para proporcionar curado de hormigón recién colocado, 20 m<sup>2</sup> / galón.

<b>Humedad del Sustrato</b>	Puede ser aplicado sobre concreto recién colocado, sin charcos o exudación de agua.
<b>Tiempo de secado</b>	A 25°C y 65% HR Secado al tacto 10 - 20 minutos

## NOTAS

Todos los datos técnicos de esta hoja de datos de producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

Sikafloor CuraHard es inflamable.

La ventilación es esencial durante la aplicación en lugares cerrados.

Evitar la respiración prolongada de los vapores.

Sobre superficies previamente tratadas con agentes de curado o asfaltos, no aplique Sikafloor CureHard hasta haber eliminado completamente estas capas por medios mecánicos o químicos.

Sikafloor CureHard no compensará sustratos pobres de bajo contenido de cemento.

Sikafloor CureHard no va a ocultar manchas o desgaste en el hormigón.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contenga datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar ventilación para la aplicación en lugares cerrados.
- Mantenga el producto lejos del fuego o lugares calientes ya que es inflamable.
- En caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón.
- En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente donde un médico.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

- Sobre hormigón endurecido, se aplica con rodillo, brocha o rociador.

- Sobre el hormigón fresco se aplica con rociador después de que el agua de exudación ha desaparecido y antes que la superficie inicie el secado.
- Sobre pisos viejos deben encontrarse libres de partes sueltas, limpios y secos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los útiles de aplicación deberán limpiarse inmediatamente después de su uso con un solvente adecuado. Una vez endurecido, el material sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

## 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, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

#### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

#### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

#### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Representante  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - Certificado por el Organismo  
de Acreditación de Ecuador - OEA  
Nº 001-2014-01-0001-0001  
www.sika.com.ec

SikafloorCureHard-es-EC-(09-2021)-1-2.pdf

#### Hoja Técnica de Producto

Sikafloor® CureHard

Septiembre 2021, Versión 01.02  
020815010110000019