



## Sikafloor® Cure Hard-24

Endurecedor superficial y tratamiento antipolvo para pisos de concreto.

**Descripción** Sikafloor Cure Hard-24 es un endurecedor líquido con base en silicatos, no tiene olor ni color, es biodegradable. Reacciona químicamente con la cal libre y los carbonatos del concreto para producir una superficie dura, densa, libre de polvo.

**Usos**

- Para superficies horizontales de concreto nuevo o viejo, en interiores o exteriores donde se requiera una superficie con resistencia a la abrasión.
- Centros educativos y hospitales.
- Plantas industriales.
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Almacenes y centros comerciales
- Estacionamientos.
- Oficinas y conjuntos residenciales

**Ventajas**

- Incrementa la resistencia a la abrasión
- Reduce la formación de polvo en pisos de concreto de baja calidad
- Listo para usar
- Fácil de aplicar
- No se amarilla
- Buena penetración
- Sin color ni olor
- Cumple con las regulaciones ambientales, de salud y seguridad actuales

**Preparación de superficie** La superficie de concreto debe estar limpia y sólida. Remover el polvo, lechada, grasa, aceite, mugre, agentes curadores, impregnaciones, ceras, recubrimientos y material suelto de la superficie.

**Método de aplicación**

Aplicar directamente del recipiente sin diluir de manera uniforme, con un rendimiento de 4 a 6 m<sup>2</sup>/Kg. dependiendo de la porosidad del concreto. Se debe aplicar con aspersor o rodillo de pelo corto. Una vez saturada la superficie tallar mecánicamente con una limpiadora de pisos con un cepillo de cerdas duras (ixtle) hasta que se ponga resbaloso el piso, mínimo por 30 minutos. Posteriormente aplique sobre la superficie un poco de agua en forma de spray, continuar tallando por un periodo adicional de 15 a 20 minutos hasta que la superficie vuelva a tornarse resbalosa. Después de realizado este proceso, remueva el exceso de material con un jalador de goma o una aspiradora de agua, si comienza a endurecerse vuelva a rociar agua, se trata de retirar todos los excesos del producto. Nunca dejar secar los residuos del producto, retírelos inmediatamente.

El último paso es muy importante porque el residuo es muy difícil de remover si se deja secar. Esta solución residual no es tóxica. Los pisos pueden entrar en servicio peatonal y tráfico ligero entre 4 y 6 horas de haber retirado todo el residuo.

Por lo general solo se requiere una capa, sin embargo en concreto muy poroso y absorbente requerirá de una segunda capa, la segunda capa puede ser aplicada entre 2 a 4 horas después de aplicada la primera. Es recomendable asegurar una máxima densificación superficial del concreto, para evitar la penetración de contaminantes.

<b>Preparación del producto.</b>	<b>Color</b>	Transparente
	<b>Consumo</b>	4 a 6 m <sup>2</sup> /Kg dependiendo de la porosidad del sustrato.
	<b>Tiempo de secado</b>	4 a 6 horas a 23°C después de remover el exceso de residuos.
	<b>Temperatura de aplicación</b>	8 a 35°C
	<b>PH</b>	11.7
	<b>Densidad</b>	1.22 kg/litro
	<b>Transmisión de vapor de agua ASTM E 96</b>	No forma una barrera de vapor
<b>Abrasión método Taber (piedra, H-22 – 1000 g/500 ciclos)</b>	<i>35% de incremento en su resistencia a la abrasión del concreto</i>	

**Precauciones**

**Sikafloor Cure Hard-24** es inoloro, no inflamable y poco tóxico. Es primordial proveer buena ventilación durante la aplicación. Es preferible no inhalar los vapores. Para mejores resultados aplicar en concreto que tenga entre 7 y 14 días de colados. Consulte la hoja de seguridad del material y la etiqueta del producto para mayor Información.

**Limpieza:**  
Lave las herramientas con agua.

**Mantenimiento:**  
Lavar los pisos con agua y detergentes suaves. Barrer los pisos regularmente para aumentar la vida útil del sello. Volver a aplicar tan frecuentemente como sea necesario, para mantener una apariencia brillante

**Limitaciones**

**Sikafloor Cure Hard-24** no se debe aplicar como membrana de curado.

Si no se logra un completo lavado o la remoción del material en exceso de la superficie del piso, puede ocasionar la aparición de tenues manchas blancas.

No es efectivo sobre concreto extremadamente poroso o concreto muy desgastado.

**Sikafloor Cure Hard-24** es una solución incolora que no altera la apariencia de la superficie del concreto, por lo que no ocultará notorias manchas o deterioro excesivo.

El concreto con menos de tres días de edad, puede contener exceso de humedad, que impedirá que el **Sikafloor Cure Hard-24** penetre en la superficie del concreto afectando su efectividad.

Para mejores resultados, se debe aplicar sobre concretos que tengan por lo menos 7 días de colocado, o después que el cemento haya tenido tiempo suficiente para haberse hidratado

No aplicar en áreas ya tratadas con membranas de curado, selladores, pinturas, etc., a menos que éstos sean completamente removidos.

**Medidas de seguridad**

En caso de contacto con la piel, lavar rigurosamente con agua. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y contactar su medico inmediatamente. Si se ingiere el producto, no induzca el vomito, contacte un médico. **MANTENER EL PRODUCTO ALEJADO DE LOS NIÑOS**

**Almacenamiento**

El tiempo de almacenamiento es de 24 meses en su empaque original bien cerrado y temperaturas entre 4° C a 35° C. Transportarse con las precauciones normales para productos químicos. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad ó Soporte Técnico **Sika Responde**.



## Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500



[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00