

## Sikafloor CureHard 24

### Endurecedor superficial y tratamiento antipolvo para pisos y pavimentos de hormigón

<b>Descripción</b>	<p>El <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> es un producto monocomponente a base de silicato sódico que penetra en el hormigón para protegerlo, preservarlo y fortalecerlo. Al solidificar los componentes del hormigón se obtiene un material más duro e impermeable con una mejor terminación.</p> <p><b>Sikafloor Cure Hard 24</b> produce una densificación del material a través de una reacción química con los compuestos químicos que contienen los hormigones. Al mismo tiempo, el material aumenta superficialmente su impermeabilidad contra la humedad y la penetración de aceites y otros contaminantes.</p>
<b>Usos</b>	<p><b>Sikafloor Cure Hard 24</b> ha sido especialmente diseñado para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mejorar la apariencia superficial de los pisos y pavimentos de hormigón, tanto nuevos como existentes.</li></ul> <p>Como criterio general, su uso se delimita a superficies externas o internas donde se requiere leve a moderada resistencia a la abrasión.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Endurecer la superficie del material impidiendo que se produzcan eflorescencias y agrietamientos debidos a ciclos de congelamiento-deshielo.</li><li>• Puede ser aplicado tanto en pavimentos de hormigón como en aquellos con terminación de <b>Sikafloor 3 Quartz Top</b> ( Chapdur ) en talleres, playas de carga y descarga, estaciones de servicio, estacionamientos, depósitos, solados deportivos, industrias, instalaciones de desarmado y reciclaje, centros de distribución, supermercados, etc.</li></ul>
<b>Ventajas</b>	<p>El <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> proporciona una superficie natural con un ligero brillo y sin formación de película.</p> <p>El <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> presenta las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Protege, preserva y fortalece al hormigón.</li><li>— Aumenta la dureza superficial, disminuyendo o evitando el desprendimiento de polvo.</li><li>— Otorga mejor terminación superficial.</li><li>— Permite respirar al hormigón.</li><li>— Restringe la penetración de humedad y otros contaminantes.</li><li>— Evita que se produzcan daños por expansión y contracción del hormigón sometido a ciclos de congelamiento / deshielo.</li><li>— Fácil de aplicar.</li><li>— Económico.</li><li>— Aumenta la vida útil de los pavimentos de hormigón.</li><li>— Inodoro e incoloro , y no se torna amarillento con el tiempo.</li></ul>
<b>Datos Técnicos</b>	<p>Apariencia y color: líquido incoloro Densidad 1,15 kg/l. ( a 20 °C ) Condiciones de almacenamiento: En lugar fresco y seco, entre 5°C y 30°C. Proteger del congelamiento. Conservación: Ilimitada Presentación: Balde de 20 kg.</p>
<b>Detalle de Aplicación Consumo</b>	<p>El consumo de <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> es de aproximadamente 180 g/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del sustrato.</p>
<b>Calidad del Sustrato</b>	<p>Tratándose de hormigones recientes no se requiere ningún tipo de preparación superficial. La edad mínima del hormigón debe ser de tres días. Para obtener los mejores resultados, los pavimentos deben ser tratados con este producto al menos entre 7 a 14 días de colocados.</p>



Para hormigones antiguos ya existentes se debe barrer, cepillar con cepillo de alambre o escarificar para remover cualquier película contaminada.

<b>Preparación del Soporte</b>	Las superficies deben estar limpias. Debe removerse el polvo, grasas, aceites, agentes de curado, impregnaciones, ceras, pinturas y cualquier material ajeno al hormigón. Eliminar los charcos de las superficies húmedas.
<b>Aplicación</b>	El <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> se aplica superficialmente mediante pincel o rodillo en una sola mano sin necesidad de imprimación alguna. Para asegurar la máxima penetración, refregar el material sobre la superficie con una escoba por al menos 30 minutos, hasta que el material comienza a gelificar o se transforma en resbaladizo. Humedezca ligeramente con un spray de agua para que el material pierda su resbalosidad. Repase la superficie por aproximadamente otros 10 a 20 minutos. Enjuague y remueva el exceso de material para asegurar una buena terminación. Inmediatamente limpie los restos sobre vidrios, aluminio o superficies muy pulimentadas con agua limpia, para evitar el manchado de estas superficies. Agitar previamente a su uso.
<b>Tiempo de Espera Recolocación</b>	Sobre superficies porosas o ásperas, una segunda aplicación puede ser requerida para asegurar la máxima densificación, y debe ser colocada luego de 2 a 4 horas después de la primera capa.
<b>Limpeza de Herramientas</b>	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua.
<b>Condiciones y Límites de Aplicación</b>	Temperatura el sustrato: 5 °C a + 35 °C Temperatura ambiente: 5 °C a + 35 °C Humedad relativa ambiente: 80% máx.

#### Liberación al Uso

Temperatura del sustrato	10 °C	20 °C	30 °C
Curado full	6 horas	5 horas	4 horas

<b>Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente</b>	Utilizar guantes de goma y protección ocular. Lavar las manos al finalizar la aplicación. Durante la aplicación en locales cerrados, debe proveerse suficiente ventilación. Mantenga alejado de fuentes de luz, incluyendo soldaduras. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Una vez curado, no se le conocen efectos ambientales adversos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante. <b>Transporte:</b> sustancia no peligrosa <b>Toxicidad:</b> producto no peligroso para el uso industrial previsto. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión. No es inflamable ni combustible.
---	--

<b>Indicaciones Importantes</b>	No usar <b>Sikafloor Cure Hard 24</b> sobre superficies previamente tratadas con agentes de curado o asfaltos hasta haber eliminado completamente dichas capas por medio de agentes químicos o mecánicos. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.
---------------------------------	--

<b>Advertencias al Comprador</b>	Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.
----------------------------------	---



Empresa adherida al "Programa Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



**SIKA ARGENTINA S.A.I.C.**  
Certificado de "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001.

**SIKA BAHIA BLANCA**  
Telefax: (0291) 455-0378  
**SIKA CUYO: MENDOZA**  
Federico Moreno 1901 - Mendoza  
Tel.: (0261) 429-9706  
**SIKA SUR: MAR DEL PLATA**  
Telefax: (0223) 494-1834  
**SIKA NOROESTE: TUCUMAN**  
Telefax: (0381) 422-8352

**SIKA ARGENTINA S.A.I.C.**  
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros  
Provincia de Buenos Aires  
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
Fax: 4734-3555 / 4759-0043  
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217  
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>  
E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)  
Info. Gral.: 0800-888-7452

**SIKA CAPITAL FEDERAL**  
Cerrito 1264 - Buenos Aires  
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550  
**SIKA CORDOBA**  
Enfermera Clermont 663 - Córdoba  
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999  
**SIKA LITORAL: ROSARIO**  
Santa Fe 3254 - Rosario  
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726