

Sikafloor®-CureHard-24

Endurecedor superficial y tratamiento antipolvo para pisos y pavimentos de hormigón

Descripción del Producto

Sikafloor®-CureHard-24 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.

Sikafloor®-CureHard-24 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.

Usos

Sikafloor®-CureHard-24 ha sido especialmente diseñado para:

- Mejorar la apariencia superficial de los pisos y pavimentos de hormigón, tanto nuevos como existentes.

Como criterio general, su uso se delimita a superficies externas o internas donde se requiere leve a moderada resistencia a la abrasión.

- Endurecer la superficie del material impidiendo que se produzcan eflorescencias y agrietamientos debidos a ciclos de congelamiento-deshielo.

- Ser aplicado tanto en pavimentos de hormigón como en aquellos con terminación de **Sikafloor®-3 Quartz Top** en talleres, playas de carga y descarga, estaciones de servicio, estacionamientos, depósitos, solados deportivos, industrias, instalaciones de desarmado y reciclaje, centros de distribución, supermercados, pisos comerciales, cámaras de frío, etc.

Ventajas

- Proporciona una superficie natural con un ligero brillo y sin formación de película.

- Protege, preserva y fortalece al hormigón.

- Aumenta la dureza superficial, disminuyendo o evitando el desprendimiento de polvo.

- Otorga mejor terminación superficial.

- Permite respirar al hormigón.

- Restringe la penetración de humedad y otros contaminantes.

- Evita que se produzcan daños por expansión y contracción del hormigón sometido a ciclos de congelamiento / deshielo.

- Fácil de aplicar.

- Económico.

- Aumenta la vida útil de los pavimentos de hormigón.

- Inodoro e incoloro. No se torna amarillento con el tiempo.

Datos Técnicos

Apariencia y Color: Líquido incoloro

Densidad: 1,15 kg/l. (a 20 °C)

Almacenaje: En lugar fresco y seco, entre 5°C y 30°C. Proteger del congelamiento.

Conservación: 12 meses en envase original, bien cerrado, en las condiciones de almacenamiento arriba indicadas.

Forma de entrega: Balde de 20 Kg.

Transporte: Precauciones normales para productos químicos.

Detalle de Aplicación Consumo

El consumo de **Sikafloor®-CureHard-24** es de aproximadamente 180 g/m² dependiendo de la porosidad del sustrato.



Calidad del sustrato	<p>Tratándose de hormigones recientes no se requiere ningún tipo de preparación superficial. La edad mínima del hormigón debe ser de 3 días. Para obtener los mejores resultados, los pavimentos deben ser tratados con este producto al menos entre 7 a 14 días de colocados.</p> <p>Para hormigones antiguos ya existentes se debe barrer, lijar con cepillo de alambre o pulir para remover cualquier película contaminada.</p>								
Preparación del soporte	<p>Las superficies deben estar limpias. Debe removerse el polvo, grasas, aceites, agentes de curado, impregnaciones, ceras, pinturas y cualquier material ajeno al hormigón.</p> <p>Eliminar los charcos de las superficies húmedas.</p>								
Aplicación	<p>Sikafloor®-CureHard-24 se aplica superficialmente mediante pincel o rodillo en una sola mano sin necesidad de imprimación alguna.</p> <p>Agitar previamente a su uso.</p> <p>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.</p> <p>Enjuague y remueva el exceso de material para asegurar una buena terminación.</p> <p>Inmediatamente limpie los restos sobre vidrios, aluminio o superficies muy pulimentadas con agua limpia, para evitar el manchado de estas superficies.</p>								
Tiempo de espera Recolocación	<p>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.</p>								
Limpieza de herramientas	<p>Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua.</p>								
Condiciones y límites de aplicación	<p>Temperatura el sustrato: 5 °C a + 35 °C Temperatura ambiente: 5 °C a + 35 °C Humedad relativa ambiente: 80% máx.</p>								
Liberación al uso	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura del sustrato</td> <td>10° C</td> <td>20° C</td> <td>30° C</td> </tr> <tr> <td>Curado completo</td> <td>6 horas</td> <td>5 horas</td> <td>4 horas</td> </tr> </table>	Temperatura del sustrato	10° C	20° C	30° C	Curado completo	6 horas	5 horas	4 horas
Temperatura del sustrato	10° C	20° C	30° C						
Curado completo	6 horas	5 horas	4 horas						
Indicaciones importantes	<p>No usar Sikafloor®-CureHard-24 sobre superficies previamente tratadas con agentes de curado o asfaltos hasta haber eliminado completamente dichas capas por medio de agentes químicos o mecánicos.</p> <p>Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.</p>								
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	<p>Utilizar guantes de goma y protección ocular. Lavar las manos al finalizar la aplicación</p> <p>Durante la aplicación en locales cerrados, debe proveerse suficiente ventilación. Mantenga alejado de fuentes de luz, incluyendo soldaduras.</p> <p>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.</p> <p>Transporte: producto alcalino.</p> <p>Toxicidad: producto no peligroso para el uso industrial previsto. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión. No es inflamable ni combustible.</p>								

Advertencias al Comprador

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
al "Programa de
Cuidado Responsable
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de
Gestión de Seguridad y
Salud Ocupacional"
IRAM 3800/ OHSAS 18001

