

HOJA TÉCNICA

Sikafloor® CureHard-24

ENDURECEDOR SUPERFICIAL Y TRATAMIENTO ANTIPOLVO PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sikafloor® CureHard-24** es un líquido incoloro 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 la humedad y los agentes 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. El **Sikafloor® CureHard-24** proporciona una superficie natural con un ligero brillo y sin formación de película.

USOS

Sikafloor® CureHard-24 solo puede ser usado por profesionales experimentados

Ha sido especialmente diseñado para:

- Mejorar la apariencia superficial de los pavimentos de hormigón, tanto nuevos como existentes.
- Endurecer la superficie del material impidiendo que se produzcan eflorescencias y agrietamientos debidos a ciclos de congelamiento-deshielo.

Puede ser aplicado en:

- Pavimentos de hormigón
- Pavimentos con terminación de Sika® Chapdur® o Sika Piso®-40

En locales tales como:

Talleres, playas de carga y descarga, estacionamientos, estaciones de servicio, depósitos, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Protege, preserva y fortalece al hormigón.
- Aumenta la dureza superficial, 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicato sódico.
Presentación	Envase de 20 kg. y 200 kg.

Apariencia / Color	Líquido / Incoloro.
Conservación	2 años a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, bajo techo, en lugar fresco y seco.
Densidad	1,15 kg/l.
Contenido de sólidos en peso	Mínimo 20%.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aproximadamente 170 g/m2 dependiendo de la porosidad del soporte.
----------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

Tratándose de hormigones recientes no se requiere ningún tipo de preparación superficial. La edad mínima del hormigón debe ser de diez días.

PREPARACION DEL SOPORTE

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

APLICACIÓN

Agitar previamente a su uso.

Aplicar una capa uniforme (directamente del recipiente sin diluir).

Para garantizar una máxima penetración refregar el **Sikafloor® CureHard-24** en la superficie con una escoba de cerdas duras o una máquina limpiadora de pisos por mínimo 30 minutos hasta que el producto empiece a volverse resbaloso.

Humedecer levemente el producto aplicado con agua en spray y continuar refregando en la superficie por otros 10 a 20 minutos hasta que la superficie vuelva a ponerse resbalosa.

Después de realizado este proceso, lavar el piso con abundante agua y remover el exceso de producto con un lampazo de goma.

El último paso es importante porque el residuo es más difícil de remover si se deja secar. Esta solución residual no es tóxica y puede ser eliminada por las alcantarillas.

Los pisos pueden habilitarse al tránsito después de 4 a 6 horas de removido el exceso de producto.

Normalmente se requiere una capa solamente. Sin embargo en hormigón poroso o muy rugoso se requerirá una segunda capa que puede ser aplicada 2 a 4 horas después de la primera.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua y jabón.

LIMITACIONES

No usar sobre superficies previamente tratadas con agentes de curado o asfaltos hasta haber eliminado completamente dichas capas por medio de agentes mecánicos.

Para cualquier aclaración consultar a nuestro Departamento Técnico.

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
Sikafloor® CureHard-24
Mayo 2018, Versión 01.01
020815010110000001

SikafloorCureHard-24-es-UY-(05-2018)-1-1.pdf