

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor® CureHard-24

ENDURECEDOR LÍQUIDO, COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO PARA HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

USOS

Sikafloor® CureHard-24 puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Para superficies horizontales de hormigón nuevo o viejo, en interiores o exteriores donde se requiera aumentar resistencia a la abrasión y disminuir la formación de polvo.
- Instalaciones educativas y médicas.
- Depósitos y plantas industriales.
- Plantas de procesamiento de alimentos.
- Almacenes y centros comerciales.
- Estacionamientos.
- Estaciones de servicio.
- Oficinas y conjuntos residenciales.

El **Sikafloor® CureHard-24** puede ser usado también como densificador de sustratos cementicios.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Incrementa la resistencia a la abrasión.
- Reduce la formación de polvo en pisos de hormigón de baja calidad.
- Listo para usar y fácil de aplicar.
- No sufre amarillamiento.
- Buena penetración.
- Sin color ni olor.
- Cumple con las regulaciones ambientales, de salud y seguridad actuales.

INFORMACION AMBIENTAL

VOC < 100 g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Tineta: 25 kg▪ Tambor: 230 kg
Conservación	24 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original, bien cerrado a temperatura entre 4°C - 35°C.
Apariencia / Color	Transparente
Densidad	1.18 kg/l ± 0.04 kg/l

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	Método Taber (piedra, H-22-1000g/500 ciclos): 35% de incremento en resistencia a la abrasión
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0.17 a 0.25 kg/m ² aproximadamente dependiendo de la porosidad del sustrato
Temperatura Ambiente	8°C a 35°C
Tiempo de Secado	4 a 6 horas después de haber removido el exceso de residuos a 23°C

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- **Sikafloor® CureHard-24** es inoloro, no inflamable y poco tóxico. Es esencial proveer buena ventilación durante la aplicación. Es preferible no inhalar por largo tiempo los vapores.
- Consulte la hoja de seguridad del material (MSDS) y la etiqueta del producto para mayor información.
- Limpieza: Lavar inmediatamente con agua en spray superficies de vidrio, aluminio o superficies altamente pulidas, para evitar que se manchen. Lave las herramientas con agua. No permita que el **Sikafloor® CureHard-24** se seque antes de retirar el exceso de la superficie.
- Mantenimiento: Lavar los pisos con agua tibia 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.
- 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 hormigón muy porosas u hormigón muy desgastado.
- **Sikafloor® CureHard-24** es una solución incolora que no altera la apariencia de la superficie del hormigón, por lo que no ocultará notorias manchas o deterioro excesivo.
- Para mejores resultados, se debe aplicar sobre hormigones que tengan por lo menos de 7 a 14 días de colocado, o después que el cemento haya tenido tiempo suficiente para haberse hidratado.
- No aplicar en áreas ya tratadas con membranas selladoras, a menos que éstas sean completamente removidas.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

En caso de contacto con la piel, lavar rigurosamente con agua. En caso de contacto con los ojos lavar rigurosamente y con grandes cantidades de agua durante 15 minutos y contactar su medico inmediatamente. Si se ingiere el producto, no induzca el vomito, contacte un médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

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

APLICACIÓN

El **Sikafloor® CureHard-24** puede ser aplicado como agente curador de hormigones o morteros, como endurecedor líquido o como densificador de sustratos cementicios.

Para uso como curador, aplique dos capas con aspersor sobre la superficie del hormigón fresco.

Para su uso como endurecedor superficial, siga las instrucciones a continuación:

Aplicar directamente del recipiente sin diluir una capa uniforme con un rendimiento de 0.17 a 0.25 kg/m², dependiendo de la porosidad del hormigón.

Para garantizar una máxima penetración restriegue el material en la superficie con una escoba de cerdas duras o una máquina pulidora de pisos por mínimo 30 minutos hasta que el producto empiece a gelarse o volverse resbaloso.

Humedezca el material levemente con agua en spray y siga restregando en la superficie por otros 10 a 20 minutos hasta que la superficie vuelva a tornarse resbalosa.

Después de realizado este proceso, lave el piso con abundante agua y remueva el exceso de material con un haragán de goma y una aspiradora de agua.

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 evacuada por las alcantarillas.

Los pisos pueden ponerse inmediatamente en uso y puede darse al tráfico después de 4 a 6 horas de la limpieza final.

Normalmente, todo lo que se requiere es una aplicación. Sin embargo en hormigón poroso o muy rugoso se requerirá una segunda aplicación. La segunda aplicación puede hacerse 2-4 horas después de la primera.

Para densificar sustratos cementicios diluya el **Sikafloor® CureHard-24** en agua en proporción 1:2 en volumen (**Sikafloor® CureHard-24**: agua) y vierta sobre el sustrato a densificar. Deje secar por 12 horas y repita este paso hasta que el sustrato esté completamente saturado. Acto seguido, aplique el **Sikafloor® CureHard-24** sobre la superficie de la misma forma en que se aplica como endurecedor superficial.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-001
ISO 14001: 2015



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

Sikafloor® CureHard-24

Octubre 2023, Versión 02.01

020815010110000001

SikafloorCureHard-24-es-CL-(10-2023)-2-1.pdf