BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor® ColourSeal

Sellador coloreado para pisos de hormigón

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® ColourSeal es un producto de base acrílica en solventes, de aplicación superficial mediante rodillo, brocha o pulverizador, que aplicado sobre un pavimento de hormigón forma una fina película que actúa como sellador.

USOS

- Sikafloor® ColourSeal se utiliza como sellador de pisos de hormigón.
- Actúa como tratamiento anti-polvo y protector del desgaste de pisos de hormigón.
- Aplicable sobre superficies tratadas con endurecedores superficiales de hormigón (tipo Sikafloor® 3 QuartzTop, Sikafloor® 3 QuartzTop)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ayuda a controlar la emisión de polvo tanto en hormigones nuevos como antiguos
- Se utiliza como sellador en una operación simple y económica
- Buena resistencia al desgaste
- Rápido secado
- No amarillea
- Buena adhesión tanto a hormigones nuevos como antiguos
- Fácil aplicación ya sea con pulverizador o con rodillo
- Resiste algunos agentes corrosivos y aceites minerales

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple los requisitos de la norma ASTM D-4060, referida a resistencia al desgaste.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	15 kg tineta
Apariencia / Color	Color Gris (simil RAL 7040)
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	12 meses en su envase original sin abrir, sin deterioro, con una temperatura entre 5ºC y 25ºC.
Densidad	~ 1,2 kg/dm^3
Consumo	100 a 200 gr/m^2 por capa, dependiendo de la absorción del sustrato.
Temperatura Ambiente	Mín. 10°C / Máx. 30°C
Humedad Relativa del Aire	80% h.r.
Temperatura del Soporte	Mín. 10°C / Máx. 30°C

Tiempo de Curado

Temperatura	Tráfico peatonal	Curado total
10°C	4 horas	24 horas
20°C	3 horas	20 horas
30°C	2 horas	16 horas

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

- En ambiente caluroso, mantenga Sikafloor® ColourSeal en un lugar fresco y seco, previo a su uso.
- A bajas temperaturas el producto puede espesar, lo que dificulta su aplicación con pulverizador.
- No utilice pulverizadores que hayan contenido siliconas o desmoldantes.
- Asegurese de utilizar un pulverizador completamente limpio para evitar contaminación del producto.
- Con el tráfico y la intemperie Sikafloor® ColourSeal se degrada con el tiempo.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar sano, limpio, sin agua en la superficie ni partículas sueltas, libre de aceites grasas y cualquier elemento que impida la correcta adherencia del Sikafloor® ColourSeal. En caso de ser necesario se debe realizar un hidrolavado o utilizar un equipo de abrasión mecánica.

MEZCLADO

Para grandes superficies, es recomendable mezclar el contenido de los envases para asegurar un color uniforme

APLICACIÓN

- La temperatura de aplicación (sustrato y ambiente) debe estar entre 10 y 30°C.
- La humedad relativa debe ser menor al 80%.
- Se debe homogenizar el contenido de cada envase mezclando el producto por lo menos durante 2 minutos con un taladro de bajas revoluciones (300 rpm).
- La aplicación se debe realizar en capa continua sobre el sustrato, ya sea con pulverizador, rodillo o brocha.
- Para optimizar el aspecto estético es recomendable aplicar dos manos del producto.
- Espere aproximadamente 30 minutos entre la primera y la segunda capa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados con diluyente inmediatamente después del empleo. Una vez endurecido el producto sólo se puede eliminar mecánicamente.

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, substratos 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