

FICHA DE PRODUCTO

Sikalastic®-745 Textured

REVESTIMIENTO DE dos componentes, integralmente texturado, ALIFÁTICO, DE CURADO RÁPIDO, SIN SOLVENTES, PARA TRANSITO VEHICULAR Y CAPA SUPERIOR DE TERMINACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-745 Textured es un revestimiento de poliuretano elastomérico de dos componentes, alifático y curado químicamente. Está diseñado para usar como capa de desgaste y protección en revestimientos de tránsito peatonal y vehicular sobre membrana impermeabilizante de poliuretano para aplicaciones en losas de tráfico peatonal y vehicular, y como capa de terminación sobre membrana impermeabilizante de poliuretano bajo hormigón, asfalto o cerámica.

USOS

Sikalastic®-745 Textured puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Estacionamientos
- Plataformas cubiertas y rampas
- Puentes y pasarelas
- Salas mecánicas
- Estadios
- Plazas y terrazas
- Balcones

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Inoloro y de rápido curado
- Excelentes propiedades de puenteo de grietas y flexibilidad, incluso a bajas temperaturas.
- Resistente al agua y a sales del deshielo.
- Resistencia alcalina
- Gama de colores estándar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Parte A: 15,1 litros Parte B: 1,5 litros Juego A + B: 16,6 litros	
Conservación	12 meses en su envase original sin abrir	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en un lugar seco entre 4 –35 °C Temperatura del material entre 18 –30 °C antes de usar	
Contenido de sólidos por volúmen	100 %	(ASTM D-2697)
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	73.6 g / l	(ASTM D-2369-81)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85 ± 5, 24 °C y 50 % H.R	(ASTM D-2240)
Resistencia a Tracción	22 ± 2 N/mm ² (24°C y 50% H.R)	(ASTM D-412)
Elongación a Rotura	450 +/- 45 % (24 °C y 50 % H.R)	(ASTM D-412)
Resistencia al Desgarro	52 ± 5 N/mm, (24 °C y 50 % H.R.)	(ASTM D-624)
Resistencia Química	Resistente a la descongelación de sales, hormigón alcalino y morteros cementicios o adhesivos para cerámica.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	~0,45 a 0,58 litros/m ² para espesor de 14 a 18 mils, respectivamente Las tasas de consumo proporcionadas están destinadas a lograr el espesor de película húmeda requerido en condiciones óptimas. Se puede requerir material adicional dependiendo de la rugosidad y porosidad del sustrato, las temperaturas del material, del sustrato y otros factores según la obra. Esto dará como resultado una tasa de consumo más alta.	
Vida de la mezcla	20–30 minutos	

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y sana con una textura abierta. Elimine el polvo, la lechada, grasa, compuestos de curado, impregnaciones inhibitorias de la adherencia, ceras y cualquier otro contaminante. Todas las protuberancias, puntos ásperos, etc., se deben eliminar para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación.

Capa Impermeabilizante Sikalastic® 720 - El recubrimiento debe estar curado y libre de pegajosidad

Recubrimientos existentes - Deben limpiarse y desgastarse mecánicamente para proporcionar una superficie texturizada abierta y libre de contaminantes. Limpie con solvente según lo permitido por las regulaciones estatales y locales. Use Recoat Primer para cada trabajo de recubrimiento.

MEZCLADO

Premezcle completamente la Parte A usando un mezclador mecánico a baja velocidad hasta obtener un color y mezcla uniformes, asegurándose de retirar todo el producto del fondo y lados de la cubeta. El agregado se debe difundir uniformemente en la resina. Vierta la parte B en la Parte A lentamente mientras mezcla raspando el costado del recipiente, mezcle bien el material combinado hasta obtener una mezcla homogénea y un color uniforme (3 minutos aprox.). Tenga cuidado para no dejar aire atrapado en la mezcla.

APLICACIÓN

Primera capa: Aplique según la tasa de consumo recomendada 0,51 l/m² para 0,4 mm de espesor en húmedo con una espátula o llana dentada de 1/8 "o 3/16", y pase un rodillo de pelo de 3/8 " para aplicar una capa uniforme antes de aplicar la capa superior. Debe pasar el rodillo dos veces, una perpendicular a la otra.

Capa superior: Aplique al consumo de aplicación recomendado de 0,51 l/m² para un espesor de 0,4 mm en

húmedo con una rasqueta o llana dentada de "1/8" o 3/16", y aplique con un rodillo de resina fenólica hacia adelante y hacia atrás (técnica de BackRoll). La capa superior debe ser rodillada dos veces, una perpendicular a la otra. Permita que el recubrimiento se cure por un periodo mínimo de 4 horas a 21° C y 50% de H.R; el recubrimiento debe estar libre de pegajosidad antes de aplicar otra capa. Permita que el recubrimiento se cure por un mínimo de 36 horas antes de habilitar al tráfico de vehículos.

Remoción

Retire el recubrimiento líquido inmediatamente con un paño seco. Una vez curado, el revestimiento solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- Para evitar condiciones de punto de rocío durante la aplicación, la humedad relativa no debe ser superior al 95% y la temperatura del sustrato debe ser de al menos 3°C por encima de las temperaturas medidas del punto de rocío.
- Contenido máximo de humedad del sustrato 4%.
- La temperatura mínima ambiente y del sustrato durante la aplicación y el curado del material es de 4°C; el máximo es 32°C. El monitoreo frecuente de la temperatura ambiente y del sustrato siempre debe realizarse al aplicar recubrimientos de poliuretano. Tenga en cuenta que las bajas temperaturas y la baja humedad retrasarán el curado, y las altas temperaturas y la alta humedad lo acelerarán.
- No deje materiales al aire libre expuestos a la luz solar durante períodos prolongados..
- No diluir con solventes.
- Utilice únicamente áridos debidamente calificados y secados al horno.
- La edad mínima del hormigón debe ser de 21 a 28 días, dependiendo de las condiciones de curado y secado.
- Cualquier reparación requerida para lograr una su-

perficie nivelada debe realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre varias soluciones de productos de Sika). Las irregularidades de la superficie pueden reflejarse a través del sistema curado.

- No aplique sobre una superficie porosa o húmeda donde se producirá la transmisión de vapor de humedad durante la aplicación y el curado.
- El sustrato debe estar seco antes de la aplicación. No aplique sobre una superficie esmerilada, mojada o húmeda. No continúe si la lluvia es inminente dentro de las 8-12 horas de la aplicación. Dé tiempo suficiente para que el sustrato se seque después de la lluvia o las inclemencias del tiempo, ya que existe la posibilidad de problemas de adherencia.
- Cuando aplique sobre recubrimientos existentes, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y adhesión.
- La apertura al tráfico o la instalación de una capa de pavimento superior antes del curado final puede ocasionar la pérdida de agregado o manchado permanente y la posterior falla prematura.
- Los líquidos de vehículos y algunos neumáticos de alto rendimiento pueden manchar el recubrimiento. Los derrames de líquidos deben eliminarse de inmediato, ya que el recubrimiento puede dañarse en algunos casos por la exposición prolongada.
- En pendiente, el hormigón liviano, el pavimento de asfalto y las aplicaciones donde se pueden usar neumáticos encadenados o tachonados no deben recubrirse con sistemas de tráfico Sikalastic®.
- Los paneles de metal sin ventilación o las cubiertas que contienen membranas entre losas requieren una evaluación técnica adicional con una imprimación que bloquee la humedad. Póngase en contacto con Sika para obtener recomendaciones.
- Las aplicaciones de impermeabilización bajo sobrecarga, incluido el pavimento de hormigón, el pavimento de asfalto y la cerámica sobre adhesivos cementicios, requieren una evaluación técnica adicional; comuníquese con Sika para obtener recomendaciones.
- No lo someta a inmersión continua.
- La capa base debe mantenerse limpia y recubierta dentro de las 24 horas para la capa base de dos componentes y 72 horas para la capa base de un solo componente. Si se supera esta ventana, comuníquese con Sika para obtener recomendaciones.
- Se recomiendan maquetas para verificar los métodos de aplicación y las condiciones del sustrato, así como la resistencia al deslizamiento y la estética deseadas.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sikalastic®-745 Textured
Julio 2020, Versión 01.01
020812040020000098

Sikalastic-745Textured-es-CL-(07-2020)-1-1.pdf