BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-715 Top

Sistema impermeable para tráfico de un solo componente, elastomérico y puentea fisuras

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sikalastic® -715 Traffic System es un sistema de recubrimiento de poliuretano elastomérico, monocomponente, aromático y de curado por humedad, usado como membrana impermeable sobre superficies en contacto con tráfico peatonal y vehicular.

USOS

Sikalastic®-715 Top puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El Sikalastic® -715 Traffic System está diseñado para usarse sobre superficies de concreto, madera o morteros cementicios, expuestas al tráfico peatonal o vehicular.

- Estacionamiento de multiniveles
- Cubiertas y rampas de estacionamientos
- Puentes y andadores peatonales
- Cuartos de máquinas
- Estadios o arenas
- Terrazas y azoteas
- Balcones

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelentes propiedades de flexibilidad y puenteo de fisuras, incluso a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste
- Impermeable al agua y a las sales del deshielo
- Variedad de colores estándar y opciones decorativas

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano	
Presentación	Cubeta de 19 Litros	
Apariencia / Color	Gray, Charcoal and Tan	
Conservación	12 meses en su empaque original	
Condiciones de Almacenamiento	12 meses desde su fabricación, en sus envases de origen, sin abrir y con el sello intacto, no deteriorados, en condiciones secas a temperatura entre +4°C y +35°C. Antes de utilizar el material, acondiciónelo a temperatura entre +18°C y +30°C.	
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	232 g/l	(ASTM D-2369-81)

Viscosidad	1500 +/- 500 cps	
Contenido de sólidos en volumen	72 %	(ASTM D-2697)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85 +/- 5 (75 °F (24 °C) y 50 % R.H.)	(ASTM D-2240)
Resistencia a Tracción	3200 +/- 300 psi (75 °F (24 °C) y 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Elongación a Rotura	500 +/- 50 % (75 °F (24 °C) y 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Resistencia al Desgarro	85 +/- 5 pli (75 °F (24 °C) y 50 % R.H.)	(Die C, ASTM D-624)
Resistencia Química	Resistente a las sales de deshielo, y curado de adhesivos para morteros / tejas de hormigón alcalino y cemento.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	145 pies² / gal. a las 11 milésimas húmedas (8 milésimas secas); 115 pies cuadrados / gal. a 14 milésimas húmedas (10 milésimas secas); 100 pies² / gal. a 16 mils húmedas (12 mils secas). Los consumos estan proporcionados están destinadas a lograr el espesor de película húmeda requerido en condiciones óptimas. Se puede requerir material adicional dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie del sustrato, las temperaturas del material y del sustrato y otros factores dependientes del sitio.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Para evitar las condiciones de punto de rocío durante la aplicación, la humedad relativa no debe superar el 95% y la temperatura del sustrato debe estar al menos 5 ° F (3 ° C) por encima de las temperaturas de punto de rocío medidas.
- La temperatura ambiente mínima y del sustrato durante la aplicación y el curado del material es de 40 ° F (4 ° C); el máximo es 90 ° F (32 ° C).
- No almacene materiales al aire libre directamente expuestos a la luz solar y la humedad. Cubra y proteja los materiales con cubiertas de tipo transpirable, como lonas alquitranadas de lona para permitir la ventilación y protección contra el clima y la humedad. Observe los requisitos de temperatura de almacenamiento y acondicionamiento.
- No adelgace con disolventes.
- Use únicamente los áridos secados al horno adecuadamente clasificados.
- Todas las reparaciones necesarias para lograr una superficie nivelada deben realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre varias soluciones de productos Sika). Las irregularidades superficiales 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 aplicar sobre una superficie helada, húmeda o mojada. No proceda si la lluvia es inminente dentro de las 8 a 12 horas posteriores a la aplicación. Deje suficiente tiempo para que el sustrato se seque después de la lluvia o las inclemencias del tiempo, ya que existe la posibilidad de problemas de adhesión.
- Cuando se aplica sobre recubrimientos existentes, se recomienda la prueba de compatibilidad y adherencia.
- Se deben tomar precauciones para evitar que los olores y / o los vapores entren en el edificio / estructura, incluidos, entre otros, el apagado y el sellado de los orificios de ventilación de aire u otros medios de ingreso de olores y vapores en el edificio / estructura durante la aplicación y la cura del producto. .
- La apertura al tráfico o la instalación de un curso de desgaste por separado antes de la cura final puede ocasionar la pérdida de agregados, o manchas permanentes y la subsiguiente falla prematura.
- Los fluidos de los vehículos y algunos neumáticos de alto rendimiento pueden manchar el revestimiento. Los derrames de líquidos deben eliminarse rápidamente, ya que en algunos casos el revestimiento puede dañarse por una exposición prolongada.
- Sobre el terreno, el concreto liviano, el pavimento asfáltico y las aplicaciones donde se pueden usar neumáticos encadenados o con clavos no deben recubrirse con los sistemas de tráfico Sikalastic®.
- Las cubiertas de bandejas de metal sin ventilación o las cubiertas que contienen membranas entre losa

requieren una evaluación técnica adicional y el cebado con un cebador que bloquea la humedad; comuníquese con Sika para obtener recomendaciones.
- Las aplicaciones de impermeabilización bajo sobrecargas, incluyendo pavimento de concreto y baldosas en un lecho de fraguado cementoso, requieren una evaluación técnica adicional; comuníquese con Sika para obtener recomendaciones.
- No someter a inmersión continua.
- Sikalastic 715 Top se marcará, se desvanecerá o se decolorará con el tiempo cuando se exponga a los rayos UV y bajo ciertas condiciones de iluminación artificial. Capas alifáticas con color superior y retención de brillo están disponibles.
- La capa base debe mantenerse limpia y recubierta dentro de las 72 horas. Si se supera esta ventana, contacte a Sika para recomendaciones.
- Se recomiendan las maquetas para verificar los métodos de aplicación y las condiciones del sustrato, así como la resistencia al deslizamiento y la estética deseadas.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y sana con una textura abierta. Elimine el polvo, la lubricación, la grasa, los compuestos de curado, las impregnaciones que inhiben la adherencia, las ceras y cualquier otro contaminante. Todas las proyecciones, puntos ásperos, etc. deben vestirse para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación.

Capa base impermeabilizante Sikalastic® 710: el recubrimiento debe estar curado y sin pegajosidad.

Recubrimientos existentes: deben limpiarse y desgastarse mecánicamente para proporcionar una superficie con textura abierta y libre de contaminantes. Limpie con solvente según lo permitido por las regulaciones estatales y locales.

MEZCLADO

Mezcle bien el recubrimiento usando un mezclador mecánico (Jiffy) a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y un color uniforme (típicamente 1 minuto). Tenga cuidado de no permitir que el aire quede atrapado en la mezcla.

APLICACIÓN

Aplique el consumo adecuado (consulte la Guía del sistema correspondiente) con una escobilla de goma o una llana, y realice una marcha atrás con un rodillo de felpa. Aplique el agregado distribuido uniformemente a la velocidad adecuada de inmediato en el recubrimiento húmedo y, si es necesario, vuelva a colocarlo (consulte la Guía del sistema correspondiente). Permita que el recubrimiento se cure por un mínimo de 16 horas a 70 ° F y 50% R.H. o hasta que la cantidad de pegajosidad entre capas. Permita que el recubrimiento se cure por un mínimo de 72 horas antes de abrir al tráfico vehicular o de instalar un curso de desgaste separado.

Agregado: use arena de cuarzo secada al horno limpia, redondeada o semi-angular con una gradación de tamaño de 16–30 para el tránsito vehicular y una malla de 20–40 para el tránsito de peatones, y una dureza mínima de 6.5 por la escala de Moh. Debe suministrarse en bolsas preempacadas y libres de impurezas metálicas u otras.

Acelerador: Sikalastic® 700 ACL se puede agregar a Sikalastic® 715 para acelerar el tiempo de curado, especialmente en condiciones de clima frío. Mezclar bien antes de la aplicación. Agregue un máximo de 1 cuarto a 5 galones (o una proporción de 1:20) y solo al material que se aplicará dentro de 2 a 3 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Eliminar el recubrimiento líquido inmediatamente con un paño seco. Una vez curado, el revestimiento solo se puede eliminar por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

Limpie con agua y detergente sin espuma e inspeccione regularmente para detectar daños mecánicos. El equipo de remoción de nieve debe tener zapatos, puntas de goma o esquís pequeños para evitar roturas. No se recomienda el uso de cuchillas metálicas sin protección. Las áreas dañadas deben repararse rápidamente. Retire el revestimiento deslaminado de nuevo al material bien adherido y vuelva a instalar el parche de acuerdo con los procedimientos descritos anteriormente. No utilice productos modificados con asfalto o alquitrán. Consulte a un representante de Sika para obtener recomendaciones sobre la capa final o la restauración de la superficie de uso.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el

país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737