BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-710 Base

Capa base impermeabilizante monocomponente, elastomérica.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-710 Base es un revestimiento de poliuretano elastomérico, aromático, curado por humedad, diseñado para usarse como capa base impermeabilizante bajo superficies de poliuretano, para aplicaciones peatonales y vehiculares, y como capa base impermeabilizante con una capa superior protectora de poliuretano.

USOS

Sikalastic®-710 Base puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Garajes de estacionamiento de varios pisos
- Aparcamientos y rampas.
- Puentes peatonales y pasarelas
- Cuartos mecanicos
- Estadios y arenas
- Plaza y terrazas en la azotea
- Balcones

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelentes propiedades de puenteo de grietas y flexibilidad, incluso a bajas temperaturas
- Resistente al agua y sales de deshielo.
- Resistente a los alcalinos

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano	
Presentación	Cubeta de 19 litros	
Apariencia / Color	Gris	
Conservación	12 Meses en su envase original, bien cerrado.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en seco a 40–95 ° F (4–35 ° C). Acondicione el material a 65–85 ° F (18–30 ° C) antes de usarlo.	
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	241 g/L	(ASTM D-2369-81)
Viscosidad	6500 ± 3000 cps	
Contenido de sólidos en volumen	71 %	(ASTM D-2697)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	75 +/- 5 (75 °F (24 °C) and 50 % R.H.)	(ASTM D-2240)
Resistencia a Tracción	800 +/- 100 psi (75 °F (24 °C) and 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Elongación a Rotura	500 +/- 50 % (75 °F (24 °C) and 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Resistencia al Desgarro	170 +/- 25 pli (75 °F (24 °C) and 50 % R.H.)	(Die C, ASTM D-624)
Resistencia Química	Resistente a las sales de deshielo, al concreto alcalino y a los morteros cementosos / adhesivos para baldosas.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

32 mils húmedas (23 mils secas)

Los consumos 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. Esto dará lugar a una tasa de cobertura más baja.

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Temperatura	Minimo	Maximo
10	24 Horas	3 dias
20	16 Horas	2 dias
30	12 Horas	24 horas

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 a 5 ° F (3 ° C) por encima de la temperatura de punto de rocío medida.
- Contenido máximo de humedad del sustrato: 6% en peso con Sikalastic® MT primer.
- La temperatura ambiente mínima y del sustrato durante la aplicación y el curado del material es de 40 ° F (4 ° C); el máximo es 95 ° F (35 ° 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.
- La edad mínima del concreto debe ser 21-28 días, dependiendo de las condiciones de curado y secado.
- Cualquier reparación requerida para lograr una superficie nivelada debe realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre varias soluciones de productos). 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. .
- 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 Sikafloor®Monoflex.
- Las cubiertas de bandejas de metal sin ventilación o las cubiertas que contienen una membrana entre losa requieren una evaluación técnica adicional y el cebado con un cebador tolerante a 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.
- nombre no es estable a los rayos UV y debe estar cu-

bierto por una capa de Sikalastic®-735 AL o Sikalastic®-745
La capa de imprimación debe mantenerse limpia y recubierta dentro del tiempo de ventana abierta. Si se supera esta ventana, contacte a Sika para recomendaciones.
- Se recomiendan las muestras 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.

Concreto: debe limpiarse y prepararse para lograr una superficie abierta y sin texturas, con textura abierta mediante limpieza a chorro o medios mecánicos equivalentes (CSP 3-4 según las pautas de ICRI).
Madera: debe estar limpia y suave, APA y grado exterior, no menos de 1/2 "de espesor, y espaciada y apoyada de acuerdo con las pautas de APA. Las juntas deben estar selladas con Sikaflex® 2c o 1a y detalladas y pueden necesitar refuerzo de tela incrustado.

Metal: debe limpiarse a fondo mediante esmerilado o limpieza a chorro hasta alcanzar de metal blanco (SSPC SPS-10).

Primario

Selección de imprimación: determine el contenido máximo de humedad del sustrato de concreto por peso con un medidor de humedad de concreto de tipo Tramex.
NOTA: Para las nuevas cubiertas de madera contrachapada, no se requiere una imprimación.

Sikafloor®161 - Para cubiertas de concreto con un contenido máximo de humedad del 4% en peso, aplique Sikalastic® Primer con una escobilla de goma plana o un rodillo de pelo corto a un consumo 180 - 200 ml/m² . y trabaje bien en el sustrato para garantizar una penetración y sellado adecuados, y se evitan los charcos. Sikalastic® Primer no es adecuado para sustratos metálicos. Consulte la hoja de datos tecnicos por separado para obtener información adicional.

Sikalastic® MT Primer: para concreto con un contenido máximo de humedad del 5% y 6% en peso, aplique Sikalastic® MT Primer con una escobilla de goma plana o un rodillo a aproximadamente 180 a 200 ml/m². Para cubiertas de concreto con un contenido máximo de humedad del 6% en peso, aplique dos capas de Sikalastic® MT Primer para mayor información consulte su hoja tecnica individual del producto.

Detalles

Grietas no estructurales de hasta 1/16 de pulgada: aplique una capa de detalle de Sikalastic® 710 Lo-VOC Base a 26 milésimas húmedas, 10 cm de ancho, centradas sobre la grieta. Deje que quede libre de pegajosidad antes de recubrir.

Grietas y juntas de más de 1/16 a 1 pulgada -Selle las grietas y juntas previamente preparados con sellador Sika (consulte la Guía del sellador), y permita que la piel se cure por 24 horas como mínimo. Aplique primario sobre toda el area, incluidas las grietas y juntas selladas. Aplique una capa de detalle de Sikalastic® 710 Base a 26 milésimas húmedas, 4 ”de ancho, centrada sobre la grieta. Deje que quede libre de pegajosidad antes de recubrir.

Juntas de más de 1 pulgada: deben tratarse como juntas de expansión y se deben levantar a través del sistema de tráfico Sikalastic® y se deben sellar con sellador Sika (consulte).

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 recomendado (consulte la Guía del sistema correspondiente) con una escobilla de goma o una llana, y realice un rodillo con un rodillo industrial de pelo corto. Extienda la capa base sobre toda el área, incluidas las grietas y juntas previamente detalladas. Permita que el recubrimiento se cure por un mínimo de 16 horas o hasta que se pegue la cantidad antes de aplicar el recubrimiento superior.

Limpieza

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

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