

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-810

PUENTE DE ADHERENCIA PARA MEMBRANAS LÍQUIDAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikalastic®-810 es un promotor de adherencia de dos componentes a base de poliuretano para varios sistemas Sikalastic®. Se utiliza si se excede el tiempo máximo de espera.

USOS

- Imprimación promotora de la adhesión.
- Para membranas de aplicación líquida dentro de la gama Sikalastic®.
- Se utiliza si se excede el tiempo máximo de espera.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre revestimientos de poliuretano flexible
- Rápido curado
- Bajo consumo
- Proyectable

CERTIFICADOS / NORMAS

Instituto de Polímeros Dr. Stenner, informe de ensayo No. P1700, 1999, Impermeabilización de cubiertas de hormigón según TL/ TL-BEL-B and ZTV-BEL-B, parte 3.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano	
Presentación	Parte A (Poliol):	9.0 kg
	Parte B (Iso):	4.5 kg
	Parte A + B:	13.5 kg preparados para mezclar
Apariencia / Color	Parte A - Resina	Líquido marrón amarillento
	Parte B - Endurecedor	Líquido marrón oscuro
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El envase debe ser almacenado adecuadamente en su embalaje original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas y a temperaturas entre +5°C y +30°C. Protegido de la luz solar directa	
Densidad	Parte A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Parte B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Parte A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Contenido en Sólidos	~ 99 %	
Viscosidad	+20 °C	
	Parte A:	6250 mPas
	Parte B:	125 mPas

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Sistemas	Sistema sobre hormigón	Producto	Consumo
	Sistema de revestimiento		
	Revestimiento:	Membrana de aplicación líquida Sikalastic® ¹ .	² .
	Imprimación:	1 parte de Sikalastic®-810 + 0.15 partes Sika® Diluyente C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
	Revestimiento:	Membrana de aplicación líquida Sikalastic®	² .

1. Si se excede el tiempo máximo de espera.
2. Por favor, consulte la hoja de datos del producto del recubrimiento respectivo

Estos consumos son teóricos y no se incluye la cantidad de material necesaria por la porosidad, las irregularidades, variaciones de nivel, pérdidas, etc.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : B:	2 : 1 (en peso)
Consumo	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 con 15 % (en peso) con Sika® Diluyente C	
Espesor de Capa	~ 0.05 mm	
Temperatura Ambiente	Mín. +8 °C, máx. +40 °C La temperatura debe estar por debajo de la temperatura mínima durante el curado.	
Humedad Relativa del Aire	Máx. 80 %	
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación La temperatura del soporte y de la membrana sin curar debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación.	
Temperatura del Soporte	Mín. +8 °C, máx. +40 °C La temperatura no debe estar por debajo de la temperatura mínima durante el curado.	
Vida de la mezcla	Temperatura	Tiempo
	+10 °C	~ 45 minutos
	+20 °C	~ 30 minutos
	+30 °C	~ 15 minutos
	+40 °C	~ 10 minutos
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar productos Sikalatic® sobre Sikalastic®-810 esperar:	
	Temperatura	Mínimo¹
	+10 °C	~ 3 horas
	+20 °C	~ 2 horas
	+30 °C	~ 1 hora
	+40 °C	~ 40 minutos
		Máximo²
	+10 °C	~ 6 horas
	+20 °C	~ 4 horas
	+30 °C	~ 2 horas
	+40 °C	~ 1 hora

1. Sikalastic®-810 se puede cubrir tan pronto como se haya formado una piel que todavía esté ligeramente pegajosa
2. Si se excede el tiempo máximo de espera, se debe aplicar Sikalastic®-810 sobre sí mismo, diluido con hasta un máximo de 20 % en peso de Sika® Diluyente C.

Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por las condiciones ambientales, especialmente temperatura y humedad relativa.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo

de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda: Aplique primero una zona de prueba.

En el caso de un Sikalastic®-LAM, en el cual se haya excedido el tiempo de espera intermedio, siempre se aplica nombre. Por favor, consulte la hoja de datos del producto correspondiente.

MEZCLADO

Antes de la aplicación se debe remover el componente A mecánicamente. Cuando todo el componente B se haya añadido sobre el componente A, batir durante 3 minutos hasta que se consiga una mezcla uniforme. Cuando las partes A y B hayan sido mezcladas, añadir el 15% de Sika® Diluyente C y mezclar 2 minutos más hasta lograr una mezcla uniforme. Para conseguir un buen mezclado de los materiales, verter estos en otro recipiente y volver a batir hasta conseguir una mezcla homogénea. Se debe evitar el sobre mezclado para reducir la oclusión de aire.

Herramientas de mezclado

Sikalastic®-810 se debe mezclar cuidadosamente usando una batidora eléctrica de baja revolución (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

APLICACIÓN

Antes de la aplicación, comprobar la humedad relativa y el punto de rocío.

Sikalastic®-810 se vierte y se extiende uniformemente con un rodillo de nylon de pelo corto .

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con Diluyente C inmediatamente después de su empleo. El material endurecido sólo se podrá eliminar mediante medios mecánicos..

LIMITACIONES

- El producto recién aplicado se debe proteger de la humedad, la condensación y el agua hasta la aplicación del revestimiento.
- Evitar la formación de charcos.
- Con el material diluido se debe aplicar en capa fina pero continua. El consumo recomendado se debe comprobar estrictamente, pues de otra forma podría dar lugar a la formación de ampollas.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikalastic®-810

Enero 2020, Versión 02.01
020702020010000002

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

De acuerdo con la Directiva de la UE 2004/42, el contenido máximo permitido de COV (categoría de productos IIA/j tipo sb) es de 550/500 g/l (Límites 2007/2010) para el producto listo para su uso. El contenido máximo de Sikalastic®-810 es < 500 g/l de COV para el producto listo para su uso.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sikalastic-810-es-ES-(01-2020)-2-1.pdf