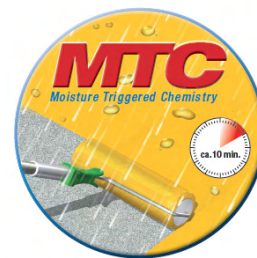


Hoja de Datos del Producto

Edición 01/05/2009
 Identificación n.º 7.3.4
 Versión n.º 1
 Sikalastic® Coldstik



Sikalastic® Coldstik

(Liquid Plastics Decostik)

Adhesivo de poliuretano bicomponente libre de disolventes usado en los sistemas de cubiertas SikaRoof® MTC

Descripción del Producto	Sikalastic® Coldstik es un adhesivo de poliuretano bicomponente, libre de disolventes.
Usos	Para adherir el Sikalastic® Vap, el Sikalastic® Insulation y el Sikalastic® Carrier a varios soportes.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Libre de disolventes ■ Soportes adecuados: <ul style="list-style-type: none"> – Contrachapado de madera, madera y otras planchas de madera – Hormigón – Acero galvanizado – Aluminio – Asfalto – Sikalastic® Insulation – Planchas de aislamiento de corcho – Membranas bituminosas (incluidas las membranas de SBS modificadas)

Datos de Producto

Forma	Producto bicomponente
Apariencia/Colores	Líquido incoloro tirando a amarillo pálido/ ámbar
Presentación	Sikalastic® Coldstik (lote predosificado) 12 kg; Comp. A: 8 kg y Comp. B: 4 kg
Condiciones de almacenamiento/ Conservación	<p>Los botes se deben almacenar en áreas bien ventiladas, secas y libre de temperaturas extremas y humedad. Almacénalos lejos de fuentes de calor y de llama directa. Para lograr mejores resultados, almacene el Sikalastic® Coldstik Comp.A a 15 °C hasta 25 °C durante 24 horas antes de su aplicación. Abra los botes sólo cuando esté listo para usarlo.</p> <p>Su caducidad es de 12 meses desde su fecha de fabricación si se almacena correctamente en sus envases originales, sin abrir ni dañar. La fecha de caducidad está indicada en el envase.</p>

Datos Técnicos

Base química	Adhesivo de poliuretano, bicomponente, libre de disolventes
Densidad	1,0 kg/l
Punto de inflamación	> 200 °C



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Calidad del soporte

Soportes cementosos

El hormigón nuevo debe de curar durante al menos 28 días y debe de tener una resistencia al arrancamiento $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Inspeccione el hormigón, incluyendo detalles, todas las áreas se deben comprobar con un martillo.

Ladrillo y piedra

Las juntas de mortero deben estar en buen estado.

Asfalto

El asfalto contiene volátiles que pueden causar exhudación y una ligera decoloración no perjudicial. Se debe evaluar correctamente la humedad y/o el aire ocluido, el grado y el acabado superficial del asfalto antes de comenzar los trabajos de revestimiento.

Membrana bituminosa

Asegúrese de que las membranas bituminosas están firmemente adheridas o fijadas mecánicamente al soporte. Las membranas bituminosas no deben tener áreas degradadas.

Revestimientos bituminosos

Los revestimientos bituminosos no deben tener superficies pegajosas o móviles, revestimientos volátiles másticos o revestimientos de brea antiguo. Los revestimientos sueltos o dañados se deben eliminar.

Metales

Los metales deben estar en buenas condiciones.

Soportes de madera

La madera y los paneles de madera deben estar en buen estado, firmemente adheridas o fijados mecánicamente.

Pinturas

Asegúrese que el material existente está en buen estado y firmemente adherido. Los revestimientos sueltos o dañados se deben eliminar.

Sistemas SikaRoof® MTC existentes

Los sistemas SikaRoof® MTC existentes deberán estar firmemente adheridos al soporte.

Preparación del soporte*Soportes cementosos*

Los soportes cementosos o de base mineral se deben preparar mecánicamente usando una granalladora o una fresadora para eliminar la lechada y obtener una superficie texturada y de poro abierto.

Las partes sueltas o mal adheridas se deben eliminar completamente y los defectos superficiales como agujeros y coqueras se deben corregir.

Las reparaciones del soporte, relleno de juntas, agujeros/ coqueras y la nivelación de superficies deben ser llevadas a cabo con los productos adecuados de las gamas Sikafloor®, Sikadur® y Sikaguard®.

Elementos punzantes se deben eliminar, como por ejemplo, por lijado.

Ladrillo y piedra

Realice una limpieza fuerte y use Sikalastic® Biowash si fuese necesario.

Asfalto

Realice una limpieza fuerte y use Sikalastic® Biowash si fuese necesario. Se deben aplanar las ampollas. Se deben sellar todas las fisuras grandes para permitir la continuidad de la membrana impermeabilizante Sikalastic®.

Membrana bituminosa

Realice una limpieza fuerte y use el Sikalastic® Biowash si fuese necesario. Trate las ampollas con un cortador de estrella y elimine cualquier agua atrapada. Deje que seque y vuelva a adherir con el Sikalastic® Coldstik.

Revestimientos bituminosos

Realice una limpieza fuerte y use Sikalastic® Biowash si fuese necesario. Asegúrese de que los revestimientos están completamente adheridos.

Metales

Los soportes de aceros se prepararán hasta el grado Sa2½ (Norma sueca SIS 05 : 5900 = 2 °Calidad BS4232 = S.S.P.C. grado SP10) ó como se indica en las especificaciones de chorreado que pueden ser de una normativa superior. Donde no se puede chorrear, la limpieza del metal se realizará con un martillo fino, etc. es aceptable.

Los metales no ferrosos se preparan de la siguiente manera: eliminar cualquier resto de polvo u óxido y lijar hasta dejarlo brillante. Se puede usar un cepillo de alambre para metales blandos como el plomo. La superficie debe estar limpia y libre de grasa. Si hubiera grasa se deberá eliminar con una solución adecuada. Lavar con detergente, aclarar y secar.

Soportes de madera

Limpie por medios convencionales. Repare/ reemplace cualquier daño o madera rota.

Pinturas

Asegúrese de que la superficie está limpia y libre de grasa. Asegúrese de que los revestimientos están completamente adheridos.

Sistemas SikaRoof® MTC existentes

Limpie la membrana empleando agua a presión a aproximadamente 14N/mm² usando Sikalastic® Biowash si fuera necesario. Dejar secar.

Nota: Para conocer los Tiempos de Espera/ Repintabilidad consulte la HDP del limpiador adecuado. Otros soportes se deben ensayar para ver su compatibilidad. En caso de duda aplique un área pequeña antes.

Condiciones de Aplicación/Limitaciones**Temperatura ambiental y del soporte**

+ 5 °C min. / + 20 °C máx.

(Para aplicaciones a temperaturas más altas, use el Sikalastic® Coldstik HT)

Contenido de humedad del soporte

< 20% humedad en madera equivalente medido con un protímetro. Asegúrese de que la superficie está visiblemente seca.

Punto de rocío

Cuidado con la condensación. La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar al menos + 3 °C por encima del punto de rocío.

Instrucciones de Aplicación**Método de aplicación**

Use una regadera para aplicar el Sikalastic® Coldstik

Herramientas de aplicación

Se emplea una regadera para aplicar el Sikalastic® Coldstik con el patrón en ese sobre el soporte estructural, el Sikalastic® Vap o el Sikalastic® Insulation.

Vida de la mezcla	Temperatura	Vida de la mezcla
	5 °C	30 min
10 °C	25 min	
15 °C	20 min	
20 °C	15 min	

Notas de aplicación/ Limitaciones

El contenido de humedad del soporte debe ser < 4 % - todas las superficies deben estar visiblemente secas.

No se debe alterar la relación de mezcla del Sikalastic® Coldstick mediante la adición de cualquier otro producto incluyendo disolventes y diluentes.

La aplicación de revestimientos Sikalastic® puede realizarse transcurrida una hora desde la aplicación del Sikalastic® Coldstick. Todos los excesos de adhesivo se deben eliminar empleando una espátula a medida que continúan los trabajos.

Nota

Todos los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas «in situ» pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Restricciones Locales

Debe tenerse en cuenta que como resultado de especificaciones locales las características de este producto pueden variar entre países. Consúltese la hoja de productos local y la exacta descripción de los campos de aplicación.

Instrucciones de 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.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

