

Sikaflex 15 LM SL

Sellador Elástico Autonivelante de Poliuretano, de bajo módulo para juntas de pavimentos de hormigón

Descripción	<p>SIKAFLEX 15 LM SL es un sellador de bajo módulo de elasticidad , autonivelante, a base de poliuretano de un componente , de peso específico: 1,19 kg/lt.. Por su alta performance y su gran poder adhesivo es especialmente apto para el sellado de juntas en pavimentos de hormigón.</p> <p>Características técnicas del SIKAFLEX 15 LM SL:</p> <p>Propiedades antes del curado:</p> <ul style="list-style-type: none">- Secado al tacto: 2 horas. Curado final: 7 a 10 días para 1 cm de profundidad, según temperatura, humedad ambiente y espesor.- Consistencia: autonivelante.- Color: gris <p>Propiedades después de curado a los 21 días:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resistencia a tracción: 1,3 MPa- ASTM C-412- Elongación de rotura: 750% ASTM C-412- Módulo de elasticidad a 100% de elongación: 0,2 MPa- ASTM C-412- Dureza Shore A = 15 ± 5 (después de 28 días, curado a 23°C/50% HRA).- Adherencia al hormigón sin primer : excelente <p>Es autoimprimante: posee excelente adherencia al hormigón, y no requiere del uso de primers a excepción de que el sustrato esté húmedo, en cuyo caso podrá emplearse el SIKA PRIMER -3.</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura de servicio : -40°C a +77°C- Expansión: +100%- Compresión: -50%- Curado final: 7 a 10 días.- Es apto para juntas exteriores e interiores: resiste al envejecimiento y a la acción de la intemperie.- Es indiferente al agua, detergentes, álcalis diluidos, y aguas salinas.- Resiste la acción temporaria de combustibles, ácidos, minerales diluidos, grasas y aceites vegetales, animales y minerales.- No resiste: solventes orgánicos, ácidos orgánicos, ácidos y álcalis concentrados.
Usos	<p>SIKAFLEX 15 LM SL resuelve, con economía de tiempo, mano de obra y materiales, el sellado en juntas de dilatación en pavimentos de hormigón de rutas, autopistas, calles, puentes, pistas de aviación, etc.</p>
Aplicación	<p>a) Diseño de juntas:</p> <p>Los mejores resultados se obtienen cuando la junta es diseñada correctamente en la etapa de proyecto. El movimiento de dilatación máximo permanente no debe exceder en 100% de expansión / - 50% de contracción. La relación entre el ancho y la profundidad (Factor de Junta ideal) es 2:1 en el caso de juntas de dilatación. En ningún caso la profundidad de la junta deberá superar la 1/2 pulgada (1,25 cm). Para juntas aserradas, podemos trabajar con un ancho de 6 mm y una profundidad también de 6 mm, es decir un Factor de Junta = 1 : 1. Para ajustar la profundidad, el espacio libre debajo del sellador debe rellenarse con un material flexible, no absorbente, imputrescible y limpio (SIKA ROD); no usar rellenos asfálticos o aceitosos.</p> <p>b)Materiales adicionales:</p> <p>SIKA ROD , SIKATHINNER, (opcional SIKA PRIMER ó SIKA PRIMER -3).</p> <p>c)Preparación del sustrato:</p> <p>Las paredes de la junta deben estar sanas, firmes, limpias, libres de aceite, grasa o polvo, residuos de pintura, cascarillas de óxido, etc., para ello son recomendables métodos tales como cepillado, arenado, discos abrasivos, aire comprimido, etc., según corresponda.</p> <p>Cuando sea necesario utilizar imprimación porque el sustrato esté húmedo (SIKA PRIMER-3), colocarlo a pincel sobre los flancos de la junta.</p> <p>El poder adhesivo y la capacidad autoimprimante del SIKAFLEX 15 LM SL hace innecesario el uso de primers en la mayoría de los casos. No obstante, las siguientes situaciones vuelven aconsejable la imprimación: juntas muy exigidas (al límite</p>



de movimiento permitido) , juntas bajo presión de agua permanente o inmersas, sellados sobre materiales poco firmes y todo caso dudoso o de difícil predicción. Usar **SIKA PRIMER**: para hormigón seco. El mismo se entrega listo para usar , y el sellador se coloca luego de 1 hora de aplicado y antes de las 5 horas, mientras el primer está pegajoso al tacto.

Cuando se deba realizar el sellado y el sustrato esté húmedo (tenor de humedad menor al 8%) se empleará como imprimación el **SIKA PRIMER-3**.

El sellador se colocará antes de las 3 horas de aplicada dicha imprimación, mientras esté pegajosa al tacto.

d) Colocación del SIKAFLEX 15 LM SL:

Por su consistencia autonivelante , la colocación del **SIKAFLEX 15 LM SL** es fácil y rápida, pudiendo realizarse en forma manual o mecánica, vertiéndolo en una sola dirección y permitiendo que fluya hasta el nivel requerido. Es importante evitar que se superponga una capa sobre otra para que no quede aire ocluido.

e) Limpieza:

SIKAFLEX 15 LM SL fresco puede eliminarse con **SIKATHINNER**. El material curado sólo puede quitarse por medios mecánicos.

Consumo	SIKAFLEX 15 LM SL: un litro permite el sellado de 12,4 metros lineales de junta de 1,25 cm x 0,62 cm. (un galón para 47 metros lineales de junta 1/2 pulgada por 1/4 pulgada) SIKA PRIMER ó SIKA PRIMER - 3 : 10 a 20 gr. por metro de junta de 1 cm. de profundidad, dependiendo de la porosidad del sustrato.
Almacenaje	En lugar seco y fresco (5°C a 25 °C). Vida útil : seis meses en envase cerrado en origen. Es importante acondicionar la temperatura del producto entre 18°C y 30 °C antes de la colocación.
Forma de Entrega	SIKAFLEX 15 LM SL se entrega en pails de 5 galones (18,95 lt) y en tambores de 55 galones (208,45 lt).
Indicaciones Importantes	<ul style="list-style-type: none"> - Los envases de SIKAFLEX 15 LM SL parcialmente utilizados deberán cerrarse inmediatamente después de haberse usado para evitar su endurecimiento prematuro por haber entrado en contacto con la humedad ambiente. Es importante utilizar la totalidad del contenido en un lapso no mayor a 24 horas. - Proteger del agua durante las primeras seis horas luego de aplicado el SIKAFLEX 15 LM SL. - Es importante evitar el contacto con alcoholes , solventes, etc. durante la etapa de curado del producto. - Es necesario el acceso de humedad para un buen curado del producto. - El rango de temperatura apropiado para la colocación del sellador es entre 5 °C y 37 °C. - Para grandes proyectos o aplicaciones especiales, consultar con nuestro Servicio Técnico.
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	Utilizar guantes de goma y protección ocular. Contiene isocianatos. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Advertencias al Comprador	Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al "Programa Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001.

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Federico Moreno 1901 - Mendoza
Tel.: (0261) 429-9706
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

