



Sikaflex[®]-1A SL

SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO
AUTONIVELANTE DE UN COMPONENTE

DESCRIPCION

Sikaflex-1A SL es una masilla elástica autonivelante de un solo componente, elaborada a base de poliuretano, que cura reaccionando con la humedad del ambiente.

USOS

Para sellar:

- Juntas horizontales sobre superficies de: concreto, madera, asbesto-cemento, vidrio, acero, aluminio, etc.
- Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura, cargas dinámicas, diferencias por modulo elástico y coeficiente de dilatación de materiales diferentes.
- Juntas horizontales en piscinas, tanques de agua potable y en tanques de almacenamiento en la industria de alimentos y bebidas.

VENTAJAS

- Autonivelante.
- Un componente; no requiere mezclado.
- Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- Elasticidad permanente y alta resistencia al desgaste.
- Curado rápido.
- Práctico empaque.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Las paredes de la junta deben estar sanas, limpias, secas, libres de aceite, grasas o de cualquier otro material que pueda impedir la adherencia del producto.

Métodos de limpieza:

Limpiar las paredes de la junta con disco abrasivo o carda metálica retirando seguidamente el polvo. Usar un fondo de junta **SikaRod** para economizar sellador y respetar el factor de forma. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta.

Importante:

Use **Sikadur-32 Primer** como imprimante en juntas cuyas paredes presenten humedad, o en juntas que van a estar permanentemente sumergidas en agua o que tengan movimientos entre el 15% y el 20%.

Aplicación del producto:

Por medio de una **pistola Sika tipo Albión**, permitiendo que el producto fluya y se nivele en una sola dirección, manteniendo la punta de la boquilla dentro de la junta durante la operación de sellado. Para el sellado de juntas sometidas a movimiento, la aplicación se debe efectuar en el punto medio de su expansión y contracción. Remueva la cinta de enmascarar inmediatamente termine de llenar la junta.

Consumo:

Aproximadamente 120 g por metro lineal de junta de 1 cm x 1 cm.

DATOS TECNICOS

Color:	Gris.
Densidad:	1,21 kg/l
Temperatura de aplicación:	+5 a +35°C
Temperatura de servicio:	-20 a +75°C
Secado al tacto:	24 horas.
Velocidad de curado:	1,0 mm/día aprox.
(*) Después de 30 días de curado a 23°C.	
Factor de forma de la junta:	
Ancho	Ancho:Profundidad
Hasta 10 mm	1:1
10 a 25 mm	2:1

PRECAUCIONES

Profundidad mínima (juntas con movimiento):	8 mm
Ancho máximo:	25 mm
Deformación máxima admisible (*):	20% del ancho de la junta.

Utilice preferiblemente todo el contenido del recipiente el mismo día.

Sikaflex-1A SL debe dejarse curar por lo menos durante 5 días cuando se utilice para sellar juntas en tanques o piscinas.

En juntas con movimiento, aplique la masilla cuando la junta se encuentre en el punto medio del movimiento.

Sikaflex-1A SL no debe aplicarse en espesores mayores de 13 mm o en juntas de más de 25 mm de ancho.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel retirar el producto con estopa, lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón, quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

El tiempo promedio de almacenamiento del producto es de seis (6) meses, en lugar fresco, bajo techo y en su empaque original sellado.

DCT-HT-2006-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx