

SIKAFLEX - 1A

Sellador elástico de poliuretano de alto desempeño.

DESCRIPCIÓN

SIKAFLEX - 1A es un sellador elástico de alto desempeño, de un solo componente, con base en poliuretano, para el sello de juntas arquitectónicas o estructurales con fuertes movimientos.

USOS

Para sellar:

- Juntas en muros y techos compuestos por losas o elementos de concreto, madera, fibrocemento y vidrio.
- Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura o de humedad, cargas dinámicas, asentamientos o viento.
- Juntas entre los más diversos materiales de construcción como: madera, concreto, mortero, asbesto-cemento, acero, aluminio y vidrio. La adherencia es menor sobre sustratos lisos (no porosos) por lo que se recomienda utilizar **SIKAFLEX PRIMER 429**.
- Juntas compuestas por materiales de diferente naturaleza, para compensar diferencias de módulo elástico y de coeficiente de dilatación.
- Juntas verticales y horizontales en albercas y tanques de agua potable con **SIKAFLEX PRIMER 429**.
- Juntas en tanques de almacenamiento en la industria de alimentos y bebidas con **SIKAFLEX PRIMER 429**.

VENTAJAS

- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- No se escurre en juntas verticales.
- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Elasticidad permanente y alta resistencia al desgaste.
- Aprobado para estar en contacto con agua potable.
- Se puede pintar.
- Capacidad de movimiento del +/-35% del ancho promedio de la junta.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie y bordes de la junta deben estar sanos, limpios y secos, libres de aceite, grasa u otras sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia del producto.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Se recomienda efectuar la limpieza de la junta por medios mecánicos adecuados (disco abrasivo o carda metálica), evitando contaminación con aceite o grasa.

En juntas con movimiento, aisle el fondo de la junta para evitar que el sellador se adhiera a él de modo que la profundidad de la junta no sea mayor que la recomendada para lo cual, se debe rellenar el fondo de la junta con **SIKAROD** del diámetro adecuado. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta. Para cumplir con el factor forma.

IMPORTANTE

Use **Sikaflex Primer 429** como imprimante en juntas húmedas, en juntas que van a estar permanentemente bajo agua o en superficies lisas para mejorar la adherencia. Aplique el **Sikaflex Primer 429** en los bordes de la junta y espere hasta que seque al tacto para aplicar el **Sikaflex - 1a**. A 25°C de 4 a 6 horas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

SIKAFLEX - 1A viene listo para ser usado. Con navaja corte la boquilla en diagonal en el ancho deseado, perfora la membrana de protección, instale el cartucho en la pistola de calafateo **Sika**. Rellene con el sellador la totalidad de la junta, procurando mantener la punta de la boquilla fuera de la junta durante la operación de sellado.

Alise con una espátula o con el dedo mojándolos previamente en agua y jabón. Remueva la cinta de enmascarar inmediatamente y termine de alisar el producto. Las herramientas se lavan con **Sika Limpiador** mientras el producto aún esté fresco.

Construcción



MONTERREY
01 (81) 8114 9735

SALTILLO
01 (844) 430 00

QUERÉTARO
01 (442) 384 0151 / 52

Llama a un Asesor Técnico de Ventas
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

ctres.mx

RENDIMIENTO

Un cartucho de **SIKAFLEX - 1A** en junta de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad rinde para 3,0 metros lineales.

DATOS TÉCNICOS

COLORES	Blanco, gris, negro. Almendra	
DENSIDAD	1.22 kg/l aprox.	
SECADO AL TACTO (TT-S-00230C)	4 a 6 horas.	
RESISTENCIA AL DESGARRE (ASTM D-624)	9.0 kg/cm.	
DEFORMACIÓN MÁXIMA ADMISIBLE	35% del ancho de la junta. Después de 21 días a 23° C	
TENSIÓN ELONGACIÓN MÁXIMA	14 kg/cm ² aprox.	
ELONGACIÓN A LA RUPTURA (ASTM-D412)	550% aprox.	
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO DE LA JUNTA	+/- 35 %	
FACTOR FORMA DE LA JUNTA	Ancho Hasta 10 mm 10 a 25 mm	Ancho: profundidad 1:1 2:1
PROFUNDIDAD MÍNIMA (JUNTAS CON MOVIMIENTO)	8 mm	
ANCHO MÁXIMO	25 mm	
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5 a +35° C	
TEMPERATURA DE SERVICIO	-40 a +75° C	

PRECAUCIONES

- Utilice preferentemente todo el contenido del cartucho el mismo día.
- **SIKAFLEX - 1A** debe dejarse curar por lo menos durante 7 días cuando se utilice para sellar juntas en inmersión.
- En juntas con movimiento, aplique la masilla cuando la junta se encuentre en el punto medio del movimiento.
- **SIKAFLEX - 1A** no debe aplicarse en profundidades menores de 12 mm o en juntas de más de 25 mm de ancho.
- Evite en contacto con alcohol, detergentes, grasas u otros solventes durante su tiempo de curado.
- Cuando se aplique el sellador evite dejar burbujas de aire atrapadas.

Construcción



MONTERREY
01 (81) 8114 9735

SALTILLO
01 (844) 430 00

QUERÉTARO
01 (442) 384 0151 / 52

Llama a un Asesor Técnico de Ventas
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

ctres.mx

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DESECHO DE RESIDUOS

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad, ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

12 meses en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

HOJA TÉCNICA

Edición 06042015-01

Identificación no. 91002, 91005, 91008, 91009, 91011, 91017, 402549

SIKAFLEX - 1A

Construcción



MONTERREY
01 (81) 8114 9735

SALTILLO
01 (844) 430 00

QUERÉTARO
01 (442) 384 0151 / 52

Llama a un Asesor Técnico de Ventas
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

ctres.mx