

# HOJA TÉCNICA

## SikaTop®-122

### MORTERO DE REPARACIÓN

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaTop®-122 es un mortero a base de cemento modificado con resinas sintéticas, listo para el uso, presentado en dos componentes. Su consistencia tixotrópica (no escurre) permite aplicarlo en capas gruesas, tanto sobre superficies horizontales como verticales.

#### USOS

Se utiliza como mortero para reparaciones y compensaciones sobre bases de hormigón, mortero, o piedra.

- Para rellenar huecos grandes y “nidios de abeja” en hormigón.
- Para reparar superficies, bordes, y aristas del hormigón o mortero dañados.
- Para “bacheo” de pavimentos.
- Para rellenar huecos de montaje de andamios en paredes exteriores.
- Para rellenar juntas sin movimiento.
- Para rellenar marcos de aberturas metálicas.
- Para amurar grapas.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Envases predosificados.
- Se autoporta, no escurre.
- No contrae en los rellenos.
- Altas resistencias mecánicas.
- Excelente adherencia al soporte.
- Buena resistencia al agua y al aceite.
- Buena resistencia a la abrasión.
- No corrosivo.
- Fácil aplicación.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Juegos predosificados de: 5 kg. (componente A: 0,55 kg + componente B: 4,45 kg) 25 kg. (componente A: 2,75 kg + componente B: 22,25 kg).
<b>Apariencia / Color</b>	Componente A: Líquido / Blanco. Componente B: Polvo / Gris.
<b>Conservación</b>	Componente A: 1 año Componente B: 6 meses A partir de la fecha de fabricación. Nota Importante: El producto se entrega en juegos predosificados por lo que el vencimiento de uno de los componentes determina el vencimiento del conjunto.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenados en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

Densidad ~ 2,3 kg./l. (la mezcla).

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a compresión Mínima 35 N/mm<sup>2</sup> (a 28 días)

Resistencia a flexión Mínima 8,5 N/mm<sup>2</sup> (a 28 días)

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo 23 kg/m<sup>2</sup> por cada centímetro de espesor.

Temperatura ambiente Entre +8°C y +35°C.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Debe estar firme y limpio, humedo, libre de partes sueltas o mal adheridas, polvo, grasa, aceite, pintura, etc.

Para una adecuada limpieza es recomendable el uso de chorro de arena o un tratamiento enérgico con escobilla de acero, picoteado, etc.

### MEZCLADO

El mezclado se puede realizar a mano o con un mezclador de bajas revoluciones (400 a 600 rpm).

El tiempo de mezclado será de 3 a 5 minutos.

Colocar el componente A (líquido) en un recipiente adecuado para mezclar. Agregar el componente B (polvo), lentamente, a modo de llovizna.

Al mismo tiempo mezclar durante el tiempo arriba indicado, hasta obtener una mezcla homogénea y plástica, sin grumos ni partículas de polvo secas, con la consistencia adecuada para la aplicación.

No excederse en el tiempo de mezclado a efectos de evitar excesiva incorporación de aire.

Una vez mezclado el producto permanece aplicable durante unos 30 minutos por lo cual se recomienda no mezclar mas cantidad que la que pueda aplicar en ese lapso.

### APLICACIÓN

Aplicar con cuchara, fratás o con las manos (sin herramientas) en una capa de 5 mm de espesor mínimo. Las capas con espesores mayores a 2 cm se harán en aplicaciones sucesivas. Una vez endurecido curar con abundante agua.

En caso de no utilizar puente de adherencia, el soporte debe saturarse de agua, y esperar hasta que se encuentre superficialmente seco.

En caso de elementos sometidos a fuertes esfuerzos o deformaciones, debe usarse Sikadur®-32 Gel como puente de adherencia.

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
SikaTop®-122  
Junio 2018, Versión 01.01  
020302040070000018

SikaTop-122-es-UY-(06-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

