

## FICHA DE PRODUCTO

# Sikadur® PAV

Mortero de reparación de estructuras y pavimentos

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur® PAV es un mortero de reparación, de tres componentes, elaborado en base a resinas epóxicas cuyo color final es similar al de un pavimento de hormigón. No contiene solventes.

### USOS

Sikadur® PAV puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Como mortero de reparación y relleno sobre: hormigón, mortero, piedra, acero, hierro, etc.
- Como mortero de reparación en bordes de juntas, nido de piedras, carpeta de rodado en pavimentos de hormigón.
- Reparación de bordes de juntas, debido a dificultades en el corte y en las faenas de desmolde en pavimentos de hormigón.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sikadur® PAV no contiene solventes volátiles.
- Endurecimiento rápido y sin retracción.
- Elevada adherencia incluso a sustratos ligeramente húmedos.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Excelentes resistencias al desgaste e impacto.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Juego de 6 kg (A+B+C)	
<b>Color</b>	Gris (mezcla A + B + C)	
<b>Conservación</b>	2 años	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Dos años en envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C y 25°C. Acondicione el material a 18°C - 30°C antes de usar.	
<b>Densidad</b>	2,1 kg/dm <sup>3</sup> (A +B+C)	
<b>Resistencia a Compresión</b>	1 día	57 N/mm <sup>2</sup>
	7 días	69 N/mm <sup>2</sup>
<b>Proporción de la Mezcla</b>	A :B :C = 2 : 1 : 15 en peso.	
<b>Consumo</b>	2,1 kg de Sikadur® PAV por litro de relleno.	
<b>Vida de la mezcla</b>	40 minutos (20°C)	

## PREPARACION DEL SOPORTE

Al momento de aplicar Sikadur® PAV, el hormigón debe tener a lo menos 28 días de edad, se debe encontrar limpio, seco, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc. Firme y sano con respecto a sus propiedades mecánicas. Para una adecuada limpieza es recomendable el uso de chorro de arena y otros métodos mecánicos tales como pulidora, gratas de acero, un tratamiento enérgico con escobilla de acero, picado etc. Para obtener óptima adherencia, imprimir con Sikadur® 52 aplicado con brocha.

## MEZCLADO

Mezclar totalmente los envases A y B, en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica hasta obtener un color uniforme, luego agregar el componente C. Mezclar durante 5 a 7 minutos. En el caso que el volumen a utilizar sea inferior al entregado en los envases, se podrán subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La temperatura mínima de la superficie debe ser de 5°C. Aplique sobre la imprimación fresca. La colocación se puede realizar mediante espátula o llana, alisando y compactando al mismo tiempo. El espesor máximo que se puede aplicar en una capa es de 4 cm. para evitar contracciones térmicas. A la intemperie el producto puede presentar un cambio de coloración. La temperatura de servicio del Sikadur® PAV es entre -20 y 60°C.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después del empleo con diluyente a la piroxilina.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +562 26353800 por intoxicaciones ó +562 22473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
R-9000-001  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
R-14000-001  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sikadur® PAV

Diciembre 2016, Versión 01.01  
020204030010000111

SikadurPAV-es-CL-(12-2016)-1-1.pdf