

FICHA DE PRODUCTO

Sikadur[®]-33 Traffic

ADHESIVO EPÓXICO PARA TACHAS VIALES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur[®]-33 Traffic es un adhesivo epóxico de alto rendimiento utilizado como adhesivo de unión para tachas vehiculares. Permite el tránsito vehicular a los 90 minutos.

USOS

Sikadur[®]-33 Traffic puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Adhesivo epóxico para tachas vehiculares.
- Obras viales, tráfico, estacionamientos, túneles, etc.
- Se adhiere sobre hormigón y asfalto.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad
- Rápido tiempo de curado
- Fácil de aplicar
- Fácil de mezclar, buena relación de mezcla (1: 1)
- Consistencia viscosa
- Excelente adherencia al hormigón y al asfalto
- Excelente comportamiento mecánico
- Excelente resistencia química a aceites y gasolina

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikadur[®]-33 Traffic cumple con las especificaciones contenidas en el volumen 5, sección 5.705, acápite 5.705.2 del Manual de Carreteras.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxico
Presentación	Parte A = 2.5 kg Parte B = 2.5 kg Mix A+B = 5 kg
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, bien cerrados y no dañados. En un lugar seco y fresco, protegido de las heladas y la radiación solar directa, a temperaturas entre + 5 ° C y + 30 ° C.
Color	Gris
Densidad	Parte A = 1,72 g/mL Parte B = 1,73 g/mL
Viscosidad	Parte A = 600.000 cPs Parte B = 50.000 cPs
Consistencia	Pasta fácil de mezclar

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	75		
Resistencia a Compresión	Tiempo	Resistencia (N/mm²)	(ASTM D695, 23°C)
	3 horas	23	
	1 día	70	
	7 días	80	
	14 días	85	
Resistencia al Corte	10 N/mm ² , (húmedo, 14 días)		(ASTM C882)
Resistencia de Adhesión en Tracción	> 1,5 N/mm ² Falla en el sustrato		(ASTM D4541)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	1:1 / Parte A : Parte B		
Consumo	60 a 70 tachas de 10 x 10 cm por juego de 5 kg. Nota: Los datos son teóricos y no incluyen material adicional debido a la porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, pérdidas, etc.		
Rendimiento	El rendimiento teórico aproximado es de 0,9 a 1,1 kg/m ² por mm de espesor, dependiendo de las condiciones del sustrato y espesor de capa requerida. Nota: Los datos son teóricos y no incluyen material adicional debido a la porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, pérdidas, etc.		
Espesor de Capa	Mín.: 2mm / Máx.: 10mm		
Temperatura Ambiente	min: 5°C / max: 30°C		
Temperatura del Soporte	min: 5°C / max: 30°C		
Tiempo de Curado	10 a 15 minutos Nota: el adhesivo asegura un tiempo de secado inferior a 25 minutos.	(Acápíte 5.705.202, Manual de Carreteras)	
Producto Aplicado Listo para su Uso	60 a 90 minutos Nota: el adhesivo asegura que las tachas no sufren deslizamiento o movimientos al ser golpeadas por vehículos, después de transcurridas 12 horas desde su colocación.	(Acápíte 5.705.202, Manual de Carreteras)	

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.

LIMITACIONES

- Cuide el estado de limpieza, aspereza y humedad del sustrato.
- La aplicación en pavimentos nuevos de asfalto se debe estudiar con el departamento técnico de Sika.
- Si tiene dudas sobre la aplicación en sustratos no mencionados en esta documentación, siempre realice pruebas previas para verificar la compatibilidad del adhesivo con el sustrato.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El pavimento de hormigón o asfalto debe encontrarse en buen estado, firme, rugoso, seco y limpio. Libre de grasa, polvo, lechada y sustancias que impidan la adhesión del producto.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikadur®-33 Traffic es un producto de dos componentes listo para usar. El producto debe mezclarse en partes iguales (relación de mezcla 1:1) hasta obtener una consistencia de color homogénea.

Se puede aplicar con llana o espátula directamente a la tacha. Se recomienda aplicar el producto sobre la tacha y también en la carretera, para garantizar un área de contacto total.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

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.

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
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sikadur®-33 Traffic
Enero 2024, Versión 01.04
020204030010000269

Sikadur-33Traffic-es-CL-(01-2024)-1-4.pdf