

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikadur<sup>®</sup>-32 Primer N

ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA PARA PEGA DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE HORMIGÓN FRESCO A ENDURECIDO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo epóxico de dos componentes, insensible a la humedad.

### USOS

Sikadur<sup>®</sup>-32 Primer N may only be used by experienced professionals.

- Especial para la pega de hormigón fresco a endurecido.
- Imprimante de alta adherencia para tratamientos epóxicos sobre superficies húmedas.
- Con Arena Colma para producir morteros epóxicos usados en anclajes de pernos, nivelación de máquinas, pega de elementos endurecidos y rellenos estructurales.
- Como imprimante del Sikaflex-1a (Sikadur 32 Primer debe estar seco).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia a superficies húmedas.
- Pega de altísima calidad en elementos estructurales.
- Insensible a la humedad.
- Fácil de mezclar.
- Fácil de usar para aplicaciones de pega o rellenos.
- Rápida obtención de resistencias.
- Altas resistencias mecánicas. No tiene contracción.
- Disponible en versiones Normal y Lenta.
- Aprobado por la USDA para uso en plantas alimenticias

### INFORMACION AMBIENTAL

Sikadur 32 Primer N contiene resinas epóxicas y aminas orgánicas, por esta razón deben observarse las siguientes precauciones: evite cualquier contacto especialmente con los ojos y en caso que esto suceda, lávelos con agua en abundancia y acuda a un médico. Personas alérgicas deben evitar el contacto con la piel; en este caso lave la parte afectada con abundante agua y jabón. Evite inhalar los vapores. Provea de ventilación adecuada los tanques y recintos cerrados.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple Norma ASTM C-881 Tipo II, grado 2, clase B y C y la especificación AASHTO M-235.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Versión Normal  Unidad 0.5 kg.  Unidad 1.0 kg.  Unidad 2.5 kg.  Unidad 40 kg.
<b>Vida en el recipiente</b>	2 años
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	24 meses en su envase original bien cerrado en lugar fresco, y bajo techo.
<b>Viscosidad</b>	Similar al aceite pesado.

## INFORMACION TECNICA

<b>Resistencia a Compresión</b>	900 kg/cm <sup>2</sup> . a los 10 días aprox. ASTM D 695
<b>Módulo de Elasticidad a Compresión</b>	18.000 kg/cm <sup>2</sup> , aprox.
<b>Resistencia a tensión</b>	140 kg/cm <sup>2</sup> , a los 7 días. (ASTM C 882)
<b>Resistencia a la Adherencia a tensión</b>	100 kg/cm <sup>2</sup> a los 14 días (ASTM C 882)
<b>Temperatura de Servicio</b>	Para mejores resultados use el producto entre 18°C y 30°C de temperatura.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Comp. A: Comp. B = 2:1
<b>Consumo</b>	Aprox. 400 y 600 g/m <sup>2</sup> , dependiendo de la rugosidad de la superficie. 1 litro de Sikadur 32 Primer N mezclado con 1 1/2 litro de Arena Colma produce un volumen de 1.92 litros de mortero epóxico.
<b>Temperatura del Sustrato</b>	Mínimo 5°C, máximo 40°C.
<b>Vida de la mezcla</b>	25 minutos, 20°C

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia y sana. Puede estar seca, húmeda o saturada, pero libre de empozamientos de agua. Remover material desintegrado, partículas extrañas, polvo, grasas, residuos de agentes curadores, pinturas. En hormigón: aplicar para la limpieza métodos mecánicos como chorro de arena, grata metálica o pulidora. En acero: limpieza con chorro de arena hasta blanco metal.

### MEZCLADO

Revolver separadamente cada componente. En un recipiente limpio vierta el componente A y B, mezcle aproximadamente durante 3 minutos hasta obtener un color uniforme.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Para pegar hormigón fresco a endurecido, aplicar con brocha o rodillo. Colocar el hormigón fresco mientras el Sikadur 32 Primer esté pegajoso. Si el producto ya ha secado, se debe aplicar una segunda capa sobre la inicial y proceder a colocar el hormigón fresco. Agregar al Sikadur 32 Primer N ya preparado 1 1/2 volúmenes de Arena Colma suelta y mezclar hasta obtener apariencia uniforme. La cantidad usada de Arena Colma depende de la fluidez requerida del mortero epóxico.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Utilizar Colma Limpiador para limpiar los equipos de aplicación.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental certificado de acuerdo a los  
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto  
Sikadur®-32 Primer N  
Julio 2019, Versión 01.02  
020204030010000123

Sikadur-32PrimerN-es-EC-(07-2019)-1-2.pdf

**BUILDING TRUST**

