



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur®-39 Constructor

PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un adhesivo epóxico bicomponente a base de resinas epóxicas, que actúa como puente de adherencia, para unir concreto endurecido con concreto fresco.

USOS

Sikadur®-39 Constructor debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

- Como adhesivo para unir concreto fresco con concreto endurecido.
- Como adhesivo entre concreto, piedra, mortero, acero, fierro, fibrocemento, elementos de madera.
- Adhesivo entre concreto y mortero.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Altamente eficaz, incluso sobre superficies húmedas (no encharcadas).
- Puede trabajarse a bajas temperaturas.
- Alta resistencia a la adherencia.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	juego x 5 kg
Vida Útil	2 años
Condiciones de Almacenamiento	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL Puede conservarse en su envase original sin abrir, sin que se deteriore, en un lugar fresco, seco y cubierto durante dos años a una temperatura entre 5°C y 30°C. Acondicionar el material a entre 18°C y 30°C antes de su uso.
Color	GRIS (MEZCLA A+B)
Densidad	1.46 kg / lts.
Consistencia	Líquido Semi-Denso

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Compresión	Resistencia a compresión (ASTM D 695) 7 día = 78 MPa
Resistencia a la Adherencia	Adherencia (ASTM D4541 - falla del concreto) > 18 kg/cm ² Cumple la norma ASTM C-881 Standard Specification for Epoxy-Resin-Base Bonding System for Concrete

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	PROPORCIÓN DE LA MEZCLA EN PESO A:B = 2:1
Consumo	El consumo aproximado es de 0.35 a 0.55 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Duración de la Mezcla	Pot life a 20°C 18 minutos

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

CONCRETO

Al momento de aplicar Sikadur®-39 Constructor el concreto debe encontrarse limpio, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, entre otros. Debe estar firme y sano con respecto a sus resistencias mecánicas.

La superficie de concreto debe limpiarse en forma cuidadosa hasta llegar al concreto sano, eliminando totalmente la lechada superficial. Esta operación se puede realizar con chorro de agua y/o arena, escobilla de acero, y otros métodos. La superficie a unir debe quedar rugosa.

MEZCLADO

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar totalmente las partes A y B en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica con un taladro de bajas revoluciones (máx. 600 r.p.m.) durante 3–5 minutos aproximadamente, hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar el aire atrapado.

En caso de que el volumen a utilizar sea inferior al entregado en los envases, se pueden subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

Habilitación Industrial

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Lurín, Lima

MÉTODO DE APLICACIÓN

La colocación de Sikadur®-39 Constructor se realiza con brocha o rodillo sobre una superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restre-

gando con la brocha.

El concreto fresco debe ser vaciado antes de 3 horas a 20°C o 1 hora a 30°C de aplicado el Sikadur®-39 Constructor.

En todo caso el producto debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla sobre él.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpe las herramientas con diluyente a la piroxilina.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sikadur-39Constructor-es-PE-(09-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sikadur®-39 Constructor

Septiembre 2024, Versión 01.01

020204030010000331

