

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur®-32 Universal

Puente de Adherencia Epóxico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un adhesivo epóxico de dos componentes a base de resinas epóxicas, libre de solventes, que trabaja como puente de adherencia, para unir concreto endurecido con concreto fresco, o mortero fresco con concreto endurecido.

USOS

Sikadur®-32 Universal debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

- Como adhesivo de concreto fresco con concreto endurecido.
- Como adhesivo entre elementos de concreto, piedra, mortero, acero, fierro, fibra cemento, madera.
- Adhesivo entre concreto endurecido y mortero.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Libre de solventes
- Altamente efectivo, aun en superficies húmedas
- Puede ser usado como barrera de vapor.
- Trabajable a bajas temperaturas
- Alta resistencia a la adherencia

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	PROPORCIÓN DE LA MEZCLA EN PESO A:B = 2:1
Empaques	Kits de 5kg y 1kg
Color	GRIS (MEZCLA A+B)
Vida Útil	24 meses desde su fabricación en su envase original
Condiciones de Almacenamiento	Se puede almacenar en su envase original cerrado, sin deterioro en un lugar fresco, seco y bajo techo durante dos años a una temperatura entre 5°C y 30°C. Acondicione el material a 18°C a 30°C antes de usar.
Densidad	1.46 kg / lts.
Consistencia	Líquido Semi-Denso
Resistencia a la Compresión	7 día = 78 MPa (ASTM D 695)
Resistencia a la Adherencia	Adherencia (ASTM C 882) > 15 MPa (falla del concreto)

Adherencia (ASTM D4541 - falla del concreto)
> 20 kg/cm²
Cumple la norma ASTM C-881
Standard Specification for Epoxy-Resin-Base Bonding System for Concrete

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 25 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de gomas naturales o sintéticas y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

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.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

METODO DE APLICACIÓN

La colocación de Sikadur®-32 Universal se realiza con brocha o rodillo sobre una superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha.

El concreto fresco debe ser vaciado antes de 2.5 horas a 20°C o 1 hora a 30°C de aplicado el Sikadur®-32 Universal. En todo caso el producto debe encontrarse pegajoso al vaciar la mezcla sobre él.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie 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.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúculo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060