



Sikadur[®]-32 Primer

IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA

DESCRIPCION

Sikadur-32 Primer es un adhesivo epóxico de 2 componentes; libre de solventes, garantiza una perfecta adherencia entre concreto fresco y concreto endurecido. Cumple especificaciones de adherencia, según **ASTM C 881-90 tipo II, V, Grado 2, Clase B y C.**

USOS

- Como puente de adherencia para la unión de con-creto fresco a concreto endurecido.
- Como imprimante de alta adherencia para recubrimientos epóxicos sobre superficies húmedas.
- Como imprimante de **Sikaflex-1 A**, en caso de contacto permanente con agua o concreto nuevo.
- Mezclado con **Sikadur Arena** en la elaboración de morteros epóxicos para anclajes y rellenos.
- Como capa de baja permeabilidad y barrera de vapor de agua en los casos que se requiera.

VENTAJAS

- Insensible a la humedad.
- Excelente adherencia a superficies húmedas.
- Fácil de aplicar.
- Altas resistencias mecánicas.
- Libre de solventes.
- No presenta contracción

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Concreto, mortero, asbesto, cemento y piedra:

La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas.

Acero y hierro:

La superficie debe estar seca y libre de contaminación de grasas, aceites, oxidación, cascarillas de laminación. Limpieza con chorro de arena, chorro de agua, carda metálica o pulidora.

Preparación del producto:

Los 2 componentes tienen distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la

mezcla.

Vaciar completamente el componente B en el componente A y mezclar con taladro de bajas revoluciones (máx. 300 rpm) o manualmente hasta obtener una mezcla de color uniforme.

Aplicación:

Por medio de brochas o rodillo. En caso de aplicación sobre superficies húmedas, se debe frotar el producto sobre ellas fuertemente con una brocha de cerdas cortas.

Nota: Colocar el concreto fresco mientras el **Sikadur-32 Primer** esté pegajoso, de acuerdo a la siguiente tabla:

a 20°C = máximo 2,5 hrs.

a 30°C = máximo 30 minutos

a 40°C = máximo 15 minutos.

Si el producto se ha secado, se debe aplicar una segunda capa sobre la inicial. Lave las manos con agua y jabón al terminar la aplicación. Las herramientas se limpian en estado húmedo con **Sika Limpiador**. El producto endurecido solo se quita por medios mecánicos.

Rendimiento:

De 1,3 a 2,5 m²/kg (0,4 a 0,8 kg/m²) dependiendo de la rugosidad de la superficie.

DATOS TECNICOS

Color:	Gris claro.
Consistencia:	Líquida.
Densidad:	Aprox. 1,30 kg/l a 20°C
Proporción de la mezcla en peso:	2 : 1 (A:B).
en volumen:	2,2:1 (A:B) aprox.
Vida útil (Pot Life) para 500 g:	120-160 minutos a 23°C
Adherencia en plano inclinado a 14 días:	ASTM C881-90 Valor medido 105 kg/cm ² 120 kg/cm ² aprox.

PRECAUCIONES

El plazo óptimo del vertido del concreto, a 20°C está entre 1 a 2 horas aprox., debiendo dejarse transcurrir siempre un mínimo de 1 hora a 20°C antes de dicho

vertido. El **Sikadur-32 Primer** contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto. La vida de mezcla se acorta sensiblemente cuando aumenta la temperatura y la cantidad de producto mezclado.

La viscosidad y por tanto el consumo de producto aumenta cuando la temperatura disminuye, siendo ideal trabajar con el **Sikadur-32 Primer** a temperaturas comprendidas entre +15°C y 20°C.

El soporte deberá tener una temperatura no inferior a +10°C.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite inhalar los vapores y prevea una ventilación adecuada en recintos cerrados. Evite el contacto con la piel y use anteojos.

En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua tibia en abundancia y acuda inmediatamente al médico.

Las resinas epóxicas pueden afectar la piel. Se aconseja que utilice ropa de protección, gafas, guantes y/o cremas protectoras. Evite el contacto con los ojos y la piel. Si los dos componentes estuviesen cristalizados, debido a bajas temperaturas durante su almacenamiento, ello no significa que el producto éste dañado, pues calentándolos por separado con agua al baño maría hasta una temperatura de +40°C a +50°C vuelven a recuperar su fluidez sin pérdida de sus propiedades. No deben calentarse jamás con fuego directo y antes de su mezclado se dejarán enfriar hasta una temperatura comprendida entre +15°C y 20°C.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo.

DCT-HT-3037-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx