



# Sika® Concrete Primer

(Liquid Plastics Quick Cure Primer)

Imprimación bicomponente para una adhesión fuerte y duradera entre el Sikalastic®-601 BC, el Sikalastic®-602 BR y los soportes cementosos

**Descripción del Producto** Sika® Concrete Primer es una imprimación de poliurea en base disolvente, de dos componentes, de rápido curado, con alto contenido en sólidos.

**Usos** Agente de adhesión para el Sikalastic®-601 BC, el Sikalastic®-602 BR y los soportes cementosos.

- Características/ Ventajas**
- Reduce significativamente la posibilidad de que ocurra el fenómeno de desgasificación en soportes susceptibles a ello.
  - Sella e imprima soportes para permitir su cubrición en un tiempo mínimo de 30 minutos (bajo condiciones ideales)
  - Combina un tiempo de curado rápido con una vida de la mezcla larga
  - Ayuda a estabilizar los soportes
  - Fácil aplicación mediante rodillo o brocha
  - Se puede usar entre capas para rellenar pequeñas burbujas

## Datos de Producto

**Forma**

**Apariencia/ Colores** Incoloro tirando a amarillo pálido

**Presentación** Sika® Concrete Primer está disponible en lotes de 12kg (Comp. A 9,8kg, Comp. B 2,2kg)

## Almacenamiento

**Condiciones de Almacenamiento/ Conservación** 6 meses desde su fecha de fabricación si se almacena correctamente en sus envases originales, sin abrir y sin dañar en lugares frescos, secos y lejos de la luz directa del sol.

## Datos Técnicos

**Base Química** Poliurea en base disolvente de dos componentes

**Densidad** 1,02 kg/l

**Punto de Inflamación** Comp. A: 40 °C  
Comp. B: 73 °C



---

## Información del Sistema

---

### Detalles de Aplicación

---

**Calidad del Soporte** Los soportes no deberán tener lechadas superficiales, polvo, aceite y grasa consiguiéndolo con un cepillo de alambre o por medios mecánicos.

---

**Preparación del Soporte** Deje pasar un mínimo de 28 días antes de recubrir el hormigón nuevo. El hormigón debe tener una resistencia al arrancamiento  $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ . Los defectos o daños en el hormigón se deben reparar empleando un mortero de reparación modificado con polímeros adecuados. Cualquier reparación se debe dejar curar durante al menos 72 horas hasta que cure y hasta que el contenido de humedad haya descendido al nivel permisible.

---

### Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

---

**Temperatura del Soporte y Ambiental** +5 °C min. / +30 °C máx.

---

**Condtenido de Humedad del Soporte** < 4 % contenido de humedad.  
No debe existir humedad ascendente según la ASTM (lámina de polietileno). Sin agua/ humedad/ condensación sobre el soporte.

---

**Punto de Rocío** Cuidado con la condensación. La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar al menos +5 °C por encima del punto de rocío.

---

**Consumo** 1 ó 2 capas con un consumo de  $0,1275 \text{ kg/m}^2$  por capa dependiendo de la rugosidad de la superficie y de la absorción.

---

### Instrucciones de Aplicación

---

**Método de Aplicación** Asegúrese de que la superficie está seca y libre de polvo o lechadas superficiales. Antes de reimprimir o cubrir las áreas ya imprimadas se debe eliminar cualquier contaminación existente. El producto se puede aplicar sobre superficies húmedas mates (ver el contenido de humedad del soporte).

Prepare la imprimación mezclando la base hasta que sea uniforme. Añada el activador y vuelva a mezclar hasta que sea homogéneo.

Aplicar entre 5 y 30 °C. La temperatura del aire y del soporte deberán estar siempre por encima del punto de rocío al menos 5°C durante toda la aplicación y en los tiempos de curado.  
Aplicar con rodillo o con brocha.

---

**Herramientas de Aplicación** Brocha o rodillo. Use brochas para zonas pequeñas únicamente.

---

**Vida de la mezcla** 1 hora a 20°C  
*Nota: La vida de la mezcla disminuirá a temperaturas mayores.*

---

**Tiempo de espera / Repintabilidad** A 20 °C: Seco al tacto a los 10 minutos  
Seco a los 30 minutos  
Aplicar una capa adicional si han pasado más de 5 días antes de revestir

---

**Notas de Aplicación/ Limitaciones** No aplicar con tiempo húmedo o sobre superficies mojadas.

---

<b>Notas</b>	Todos los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.
<b>Restricciones Locales</b>	Debe tenerse en cuenta que como resultado de especificaciones locales las características de este producto pueden variar entre países. Consúltase la hoja de productos local y la exacta descripción de los campos de aplicación.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

**Nota Legal:** Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de Buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia en Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se pueden deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su derecho ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.sika.es](http://www.sika.es)



Sika España S.A.U.  
P.I. Alcobendas  
Ctra. Fuencarral 72  
Madrid 28108  
España

Tel +34 916 57 23 75  
Fax +34 916 62 19 38  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

