

## Sikafloor®-10 AR PurCem® Primer

### Imprimante epoxídico para sistema PurCem

**Descripción del Producto** Sikafloor®-10 AR Purcem® Primer es el imprimante epóxico de dos componentes, 100 % sólidos, utilizado como un imprimante húmedo para los sistemas de pisos Sikafloor® N Purcem®. Adhiere sobre hormigón, mortero, piedra, baldosa, fibrocemento, etc

**Usos**

- Sikafloor®-10 AR Purcem® Primer se utiliza como un adhesivo imprimante húmedo para aplicaciones verticales de Sikafloor®- 29 N Purcem®.
- Es el imprimante para sustratos de hormigón y la mayoría de las superficies de acero que han sido apropiadamente preparadas y adheridas.

**Ventajas**

- Las propiedades adhesivas que le dá a las superficies proporcionan excelentes características de adherencia para aplicaciones verticales.
- Es adecuado para aplicaciones en sustratos de hormigón curado, ya sean nuevos o existentes.
- La fuerza de adherencia es mayor que la resistencia a la tracción del hormigón.
- Es tolerante a la humedad, contenido máximo de humedad del sustrato de hormigón < 4 %.
- La fuerza de adherencia con un cierto grado de flexibilidad otorga características de buen desempeño bajo shock térmico.
- Es fácil de mezclar: la proporción de la mezcla es 2:1 en peso.
- Bajo olor / 100% sólidos.

**Datos del producto.** Forma / Colores Parte A – Resina Líquida Coloreada  
Parte B – Endurecedor Líquido Transparente

*Forma de entrega:* 1 kg / unidad. Partes envasadas A y B

*Almacenaje:* Almacenar en lugar seco entre 10° - 25°C.

*Vida útil:* 1 año en envase original cerrado.

#### Datos técnicos

Proporción de la Mezcla: A:B = 2:1 en peso  
Temperatura de Aplicación : 10°C min. / 30°C max.  
Propiedades a 23°C y 50 % R.H.

Tiempo de Curado: Pot life (max. tiempo de uso en el balde) 40 min. a 20°C  
Tiempo inicial para revestimiento 1 hora a 20°C / 10 mils  
Curado para uso liviano 8-12 hrs. a 20°C / 3mm  
Curado para todo uso 24-48 hrs. a 20°C / 3mm

Nota: los datos utilizados están basados en ensayos de laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados se deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de curado.

## Aplicación

*Preparación de la Superficie.* Las superficies de hormigón deberán estar limpias y sanas. Quitar todo el polvo, suciedad, capas de pintura existentes, eflorescencias, exudados, lechadas de cemento, manchas de aceite, aceites hidráulicos o fuel oil, líquido de frenos, grasa, hongos, moho, residuos biológicos o cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Preparar la superficie con medios mecánicos apropiados, por ejemplo, limpieza con granallado, esmerilado, escarificado, o cualquier otro método aprobado por Sika para lograr una superficie con un valor de rugosidad según el ICRI de (CSP 3-6).

La resistencia a la compresión del sustrato de hormigón deberá ser de por lo menos 25 MPa (3,625 psi) a los 28 días y un mínimo de 1.5 MPa (218 psi) de tensión de tracción en el momento de la aplicación. Las reparaciones de los sustratos de cemento, el relleno de las oquedades, la nivelación de las irregularidades, etc. deberán ser realizadas utilizando un mortero de Sika apropiado para perfilar. Contactarse con Ventas Técnicas de Sika para obtener una recomendación.

*Mezclado* La mezcla se verá afectada por la temperatura; los materiales deberán utilizarse de 15°C a 21°C.

Pre-mezclar cada componente, luego colocar el componente B dentro del componente A y mezclar manualmente durante 1 minuto o hasta observar la uniformidad del color. Durante la operación, raspar los lados y el fondo del recipiente al menos una vez para garantizar un mezclado completo. Mezclar sólo kit completos y de acuerdo a la cantidad que puede aplicarse de acuerdo con el tiempo máximo de uso en el balde.

### *Aplicación*

Aplicar con un pincel o rodillo de pelo corto hasta el espesor requerido sobre un sustrato apropiadamente preparado. Aplicar el mortero **Sikafloor®-29 N Purcem®** mientras el Primer tenga aún una consistencia adhesiva. Si el imprimante se torna brillante y pierde adherencia, quitar los contaminantes de la superficie, luego aplicar una nueva capa con más **Sikafloor® -10 AR Purcem® Primer** y continuar.

## Consumo

Aproximadamente 0,15 a 0,2 Kg/m<sup>2</sup>

(Estas cifras no consideran la porosidad de la superficie, el perfil o el desgaste)

## Condiciones y límites de aplicación

Limpiar todas las herramientas y equipos con **Sika® Thinner**. Lavarse las manos sucias y la piel completamente con agua caliente con jabón. Una vez que el producto se endurece, sólo puede quitarse mediante medios mecánicos.

- No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 30°C / con una humedad relativa máxima de 85%.
- No aplicar sobre carpetas de arena-cemento no reforzadas, sustrato asfáltico, mosaicos vitrificados o ladrillos no porosos, azulejos o ladrillos de refractarios de magnesita, cobre, aluminio, madera blanda, o composición uretana, membranas elastoméricas, compuestos de poliéster (FRP) de fibra reforzada.
- No aplicar sobre hormigón si la temperatura del aire o del sustrato está dentro de 3°C del punto de condensación.
- Durante la aplicación, proteger el sustrato de la condensación de los conductos o de cualquier filtración del techo.
- No aplicar sobre sustratos agrietados o dañados
- Ante casos especiales consulte con nuestro departamento técnico.



**Indicaciones de Protección Personal y de Medio Ambiente**

Componente A - Irritante- El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. Evitar el contacto con los ojos.  
Componente B - Corrosivo – El contacto con la piel puede causar graves quemaduras. Evitar el contacto con los ojos. El producto es un fuerte sensibilizador.  
Utilizar guantes de goma y protección ocular. En caso de ventilación insuficiente, emplear protección respiratoria.  
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.  
Una vez curado no se le conocen efectos ambientales adversos.  
Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

**Transporte:** Producto no peligroso.

**Toxicidad:** Perjudicial por inhalación e ingestión. Para mas información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

**Advertencias al comprador**

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
Juan Bautista Alberdi 5250 -  
(B1678CSI) Caseros  
Provincia de Buenos Aires  
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
Fax: 4734-3555  
Asesoramiento Técnico: 4734-  
3532 / 4734-3502 / 4816-3217  
Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001

Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001