



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® AcrilEstireno

RESINA ACRÍLICA ESTIRENADA PARA MEJORAR ADHERENCIA, RESISTENCIA Y PERMEABILIDAD EN MORTEROS, ESTUCOS Y PINTURAS PARA APLICACIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sika® AcrilEstireno** es una resina acrílica estirenada, con 50% de sólidos usada para mejorar la adherencia y resistencia a la humedad en morteros, estucos, pinturas. Compatible con materiales que contienen cemento, yeso y cal. Uso interior o exterior.

### USOS

- Mejora de trabajabilidad, resistencia, flexibilidad y adherencia en morteros de uso interior o exterior.
- Mejora de adherencia y resistencia en estucos, pinturas, graniplast y cales mejorando su adherencia.
- Como puente de adherencia previo a la aplicación de un mortero de nivelación en muros y techos.
- Como imprimante previo a la aplicación de pinturas en superficies de concreto o mortero en exteriores.
- Imprimante sobre láminas de fibrocemento para reducir consumo de materiales de acabados.
- Mejora la adherencia en adhesivos de enchapes.
- Como sellador de poros en superficies para un menor consumo de pinturas o adhesivos de poliuretano.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Puede ser usado en exteriores o interiores.
- Alta concentración de sólidos (50%) que permite mejor desempeño del producto.
- Aumenta la adherencia, flexibilidad y resistencia al desgaste.
- Aumenta la resistencia a la humedad y permeabilidad.
- Se puede aplicar como puente de adherencia sobre diferentes tipos de superficies como mortero, concreto y fibrocemento.
- Cuando se usa como imprimante o sellador de poros (puro o diluido) reduce el consumo de pinturas.
- Aumenta la resistencia a la abrasión en pinturas base agua.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Empaques

- Galon (4 kg)
- Cuñete (20kg)
- Tambor (200 kg)

#### Apariencia / Color

- Líquido de alta viscosidad
- Blanco Azulado.

#### Vida en el recipiente

Un año a partir de su fecha de fabricación.

**Condiciones de Almacenamiento**

Almacenar en sitio fresco, bajo techo, en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

**pH**

7.0 - 8.5

**Consumo**

Los consumos pueden variar dependiendo del tipo de uso, estado de la superficie y grado de imprimación buscado.

**Aplicación**

Mejorador de pinturas

Mejorador de cales

Mejorador de morteros

Puente de adherencia o lechada

Sellador de poros

**Relación de Sika AcrilEstireno**

5% al 10% de volumen

5% al 20% de Peso

3% al 20% de peso

4.5 m<sup>2</sup> a 9 m<sup>2</sup> / kg

1:1 dilución con agua - 0.1 kg - 0.2 kg por m<sup>2</sup>

**INSTRUCCIONES DE APLICACION**

Estado físico: Dispersión

Contenido de sólidos: 50 % ± 1%

Viscosidad: 14.000- 30.000 Cps. (Brookfield, 20 rpm, 23 °C, # 6)

Nota: Valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio, sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son promedios típicos para el producto en condiciones ambientales controladas y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

**METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS**

**Sika® AcrilEstireno** puede ser usado en las siguientes aplicaciones exteriores e interiores:

**Como puente de adherencia:** aplique **Sika® AcrilEstireno** en capas con rodillo o brocha, evitando la formación de burbujas de aire, asegurando que el producto cubra todas las irregularidades de la superficie. Aplicar el acabado cuando el puente de adherencia se encuentre tactoso (antes del secado del **Sika® AcrilEstireno**).

**Reducción de permeabilidad en morteros:** Agregue **Sika® AcrilEstireno** a la mezcla de mortero mínimo el 20% en peso de cemento. Se debe disminuir la cantidad de agua utilizada en la dosificación tradicional.

**Mejorador de Adherencia en cales y pinturas (Tipo 3):** Adicionar mínimo un 10% de **Sika® AcrilEstireno** con respecto al peso de la cal (1 litro de **Sika® AcrilEstireno** por un saco de 10 kg de Cal).

**Mejorador de adherencia en adhesivos para enchapes:** Agregue el 10% de **Sika® AcrilEstireno** con respecto al peso que se utilizará de adhesivo para enchapes (usar solo en adhesivos cementicios).

**Imprimante o Sellador de poros:** Se puede aplicar **Sika® AcrilEstireno** puro o diluido (relación 1:1 en volumen con agua) sobre la superficie a tratar antes de realizar la labor de acabado. Se recomienda usar de 2 a 3 capas, dejando secar aproximadamente dos horas entre cada aplicación.

**LIMITACIONES**

No aplique el producto en temperaturas menores del sustrato o de la superficie a 6°C o mayores de 35°C. El **Sika® AcrilEstireno** no es un material apropiado para sellar fisuras por sí solo.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deberán remitirse a la última Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika\_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-BC 033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika® AcrilEstireno

Julio 2018, Versión 01.02

020301010010000253

SikaAcrilEstireno-es-CO-(07-2018)-1-2.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA