



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaBond® PVA

EMULSIÓN POLIMÉRICA DISEÑADA PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y LA CALIDAD DE MORTEROS CEMENTOSOS, ESTUCOS Y PINTURAS EN SISTEMAS DE ACABADOS.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Dispersión acuosa de polímeros, usada para mejorar la adherencia y calidad de morteros y estucos en sistemas de acabados. Mejorador de pinturas en interiores.

### USOS

- Se puede usar para mejorar pinturas en ambientes interiores.
- Imprimación de superficies (sello de poros) antes de pintar o estucar.
- Nivelación de superficies de concreto con mortero en capa delgada.
- Reparaciones sobre pañetes o superficies de concreto.
- Mejora el desempeño de morteros y estucos

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sella poros en muros para reducir el consumo de estuco y pintura
- Mejora el desempeño de las pinturas.
- Confiere excelente adherencia a morteros y estucos.
- Reduce la fisuración.

**Nota:** No usar en estructuras donde el producto estará en inmersión constante (tanques y piscinas).

### CERTIFICADOS / NORMAS

#### Clasificación USGB LEED:

- **SikaBond® PVA** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.
- **SikaBond® PVA** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.3 Materiales de Baja Emisión: Sistema de pisos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 100 gr/l

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bolsa: 1,0 kg</li> <li>▪ Plástico: 4,0 kg</li> <li>▪ Plástico: 20,0 kg</li> <li>▪ Tambor: 200,0 kg</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color: Blanco lechoso</li> <li>▪ Acabado: Transparente</li> </ul>
<b>Vida en el recipiente</b>	Seis (6) meses desde la fecha de producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto en un sitio fresco, bajo techo, en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	1,0 kg/l ± 0.02 kg/l

## Consumo

1. Como adherente: 80 g/m<sup>2</sup> ó 80 ml/m<sup>2</sup>
2. Morteros y estucos con alta adherencia: 0,5 a 0,7 kg/m<sup>2</sup> para un cm de espesor ó 500 a 700 ml/m<sup>2</sup>.
3. Como imprimante: 20-80 gr/m<sup>2</sup> dependiendo de la dilución ó 20 - 80 ml/m<sup>2</sup>.

## CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar sana y limpia, libre de lechadas de cemento, polvo, desmoldantes, curadores, grasa o pinturas u otras sustancias que impidan la adherencia. Superficies absorbentes deben ser saturadas con agua antes de la aplicación de **SikaBond® PVA**, evitando empozamientos.

## MEZCLADO

1. **Como adherente de morteros:** Aplicar el producto puro con brocha o rodillo sobre la superficie y seguidamente antes que se seque el **SikaBond® PVA**, instale el mortero o pañete de forma convencional.
2. **Como mejorador de morteros, estucos y pinturas:** Diluya el **SikaBond® PVA** (1) a (3) en agua (en volumen), y utilice esta dilución como líquido de amasado del mortero o el estuco. También lo puede usar en pinturas interiores.
3. **Como imprimante sellador de poros:** Aplicar el producto puro o diluido con agua (dilución sugerida 1:3), con brocha o rodillo sobre la superficie a pintar o estucar, para sellar los poros y así aumentar el rendimiento del estuco y la pintura.

## LIMITACIONES

- Los morteros preparados con **SikaBond® PVA** son altamente adhesivos y pierden manejabilidad rápidamente.
- En reparaciones de bajo espesor, elaborar una caja con el fin de evitar bordes muy delgados o laminación, ya que se fisuran.
- Las herramientas utilizadas se deben lavar con agua antes de que el producto haya endurecido.
- No use el **SikaBond® PVA** en aplicaciones donde pueda existir inmersión constante en agua.
- Se recomienda usar **SikaBond® PVA** en pinturas Tipo 3 inferiores.

## 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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación.

## 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  
SikaBond® PVA  
Noviembre 2018, Versión 01.02  
020301010010000123

SikaBondPVA-es-CO-(11-2018)-1-2.pdf

