



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika®-3

ACELERANTE DE FRAGUADO PARA MORTEROS DE PEGA, PAÑETES, PISOS ETC.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-3 es un aditivo líquido con acción acelerante. Permite el control del tiempo de fraguado de morteros.

### USOS

- Para la elaboración de morteros de fraguado rápido y controlado en obras de reparación, obras subterráneas, alcantarillados, obras de desvío hidráulico y obras expuestas a mareas.
- Para la pega rápida de ladrillo, piedra, tablón vitrificado, prefabricados.
- Para la elaboración de pañetes de rápido fraguado y de morteros en clima frío.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Economía de tiempo y mano de obra.
- Acelera el fraguado y el endurecimiento de acuerdo con la dilución empleada.
- Facilita el rápido desencofrado y puesta en uso de la estructura.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Plástico de 5 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido verde
<b>Vida en el recipiente</b>	Un (1) año desde la fecha de su producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto en sitio fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	1.18 kg/l ± 0.03 kg/l

### INFORMACION DE APLICACIÓN

**Consumo** Sika®-3 se usa puro o diluido hasta 1:5 en el agua de amasado.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

La superficie sobre la cual se aplica el mortero debe estar sana, limpia y saturada con agua. **Sika®-3** viene listo para usar. Basta diluirlo en agua en la proporción óptima de acuerdo al aceleramiento deseado. La dilución preparada se usa como agua de amasado de mortero. **Sika®-3** puede emplearse en combinación con **Sika-1** para elaborar morteros impermeables de rápido endurecimiento agregando los aditivos a la mezcla, disueltos en el agua de amasado, en las proporciones respectivas.

## LIMITACIONES

Para encontrar la dosis óptima se recomienda efectuar ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra. **Sika®-3** contiene cloruros, no se recomienda su empleo en concreto armado o pretensado.

## 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 en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## 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](http://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](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://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®-3  
Noviembre 2017, Versión 01.01  
021405061000000020

Sika-3-es-CO-(11-2017)-1-1.pdf

