



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaSet® L

### ACELERANTE PARA CONCRETO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido con acción acelerante sobre el fraguado y el desarrollo de resistencias mecánicas del concreto.

#### USOS

**SikaSet® L** debe usarse cuando se desee:

- Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
- Colocar concreto en ambiente frío.
- Acelerar los fraguados inicial y final del concreto.
- Dar rápidamente al uso una estructura.
- Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- **SikaSet® L** reduce los tiempos de desencofrado.
- Se obtienen resistencias más altas a edad temprana.
- Permite un pronto uso de estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado.
- Aumenta los rendimientos en la prefabricación.
- Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

**SikaSet® L** cumple Normas ASTM C-494 y NTC 1299 como aditivo tipo C.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	5 kg , 25 kg, 230 kg o a granel
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido transparente, ligeramente turbio.
<b>Vida en el recipiente</b>	Un (1) año a partir de su fecha de producción
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en sitio fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado.
<b>Densidad</b>	1,32 kg/l ± 0.03 kg/l

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

**SikaSet® L** viene listo para usar, agregándose al agua de amasado o directamente al concreto.

### DOSIFICACIÓN

Dependiendo del grado de aceleramiento deseado, se dosifica del 1 al 3% del peso del cemento. El grado de acelerante puede variar con el tipo y la temperatura del cemento, como también con la temperatura ambiente. Concreto acelerado con **SikaSet® L** debe curarse con **Antisol**. Recomendamos hacer ensayos previos para determinar la dosificación óptima en cada caso.

### LIMITACIONES

El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado. Sobredosificación de **SikaSet® L** causa efectos inesperados en la mezcla de concreto. No se debe usar para concreto pretensado, postensado o con elementos de aluminio embebidos, ya que contiene cloruros.

### 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. Se recomienda usar anteojos protectores y guantes. En caso de salpicadura en los ojos, lávelos con abundante agua y consulte a un médico. Consultar la 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-SC-033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA-006-1

SikaSetL-es-CO-(06-2020)-1-2.pdf

#### Hoja de Datos del Producto

SikaSet® L

Junio 2020, Versión 01.02  
021402021000000027

