

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikament<sup>®</sup>-195

Aditivo reductor de agua de rango medio y plastificante con exclusión de aire.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, plastificante con exclusión de aire para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo A** y **ASTM C 1017 Tipo II**.

## USOS

**Sikament<sup>®</sup>-195** se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua, plastificante o fluidificante con sólo variar la dosificación. Permite tener concretos con baja inclusión de aire.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta las resistencias mecánicas.
- Permite acabados superficiales de alta calidad.
- Permite una mayor adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad.
- Se puede re-dosificar en obra para facilitar la colocación y/o bombeo del concreto sin afectar de manera importante los tiempos de fraguado.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Disponible en granel.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido café oscuro.
<b>Vida en el recipiente</b>	Doce (12) meses en su envase original, bajo techo en un sitio fresco y seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	<b>Sikament<sup>®</sup>-195</b> debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	1.21 ± 0.03 kg/l aprox.
<b>Recomendaciones Específicas</b>	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra. Cuando se empleen re-dosificaciones del aditivo antes de colocar o bombear el concreto, la dosis total (primera y segunda dosis) no deberá exceder de 1.2% del peso del cemento (10.0 ml/kg de cemento).

## Diseño de la Mezcla de Concreto

### Como plastificante.

Agregue **Sikament®-195** al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.

### Como reductor de agua.

Agregue **Sikament®-195** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.

---

## Dosificación Recomendada

### Como plastificante. (ASTM C 1017 Tipo II)

De 0.4% a 0.7% del peso del cemento (3.0 a 6.0 ml/kg de cemento).

### Como reductor de agua. (ASTM C 494 Tipo A)

De 0.4% a 0.7% del peso del cemento (3.0 a 6.0 ml/kg de cemento).

---

## 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 recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## 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.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: [ventas@pa.sika.com](mailto:ventas@pa.sika.com)  
web: [pan.sika.com](http://pan.sika.com)

### Hoja de Datos del Producto

Sikament®-195  
Agosto 2020, Versión 01.02  
021302011000000144

Sikament-195-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf