

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikament<sup>®</sup>-534

Aditivo reductor de agua de rango medio con retardo de fraguado controlado.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido reductor de agua de rango medio, plastificante con retardo de fraguado controlado y exclusión de aire para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D**.

### USOS

**Sikament<sup>®</sup>-534** se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua de rango medio en donde se requiera un fraguado controlado y una exclusión de aire moderada.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta las resistencias mecánicas.
- Permite acabados superficiales de alta calidad.
- Permite la reducción de la relación a/c mejorando así la durabilidad.
- Mayor permanencia de trabajabilidad.
- Excelente desempeño con agregados triturados.
- Excelente desempeño con cementos compuestos.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Disponible en granel.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido café oscuro.
<b>Conservación</b>	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	<b>Sikament<sup>®</sup>-534</b> debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	1.20 ± 0.03 kg/l aprox.
<b>Recomendaciones Específicas</b>	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones reales de la obra. Si fuera necesaria una redosificación del aditivo antes de colocar o bombear el concreto, la dosis total (primera más segunda dosis) no deberá ex-

ceder de 0.8% del peso del cemento (0.7 ml/kg de cemento).

**Sikament®-534** funciona efectivamente tanto como aditivo individual, como en combinación con aditivos de la línea **Sikament®**, **Sika® ViscoCrete®** y **Sika® ViscoFlow®**. Si se usa en sinergia se recomienda realizar ensayos previos.

---

**Diseño de la Mezcla del Hormigón****Como reductor de agua.**

Agregue **Sikament®-534** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.

---

**Dosificación Recomendada****Como reductor de agua y retardante. (ASTM C 494 Tipo D)**

De 0.48% a 0.84% del peso del cemento (4.0 a 7.0 ml/kg de cemento).

---

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

pósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para pro-

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

Sikament-534-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf

**Hoja De Datos Del Producto**

Sikament®-534  
Mayo 2019, Versión 01.01  
021303011000000382

