



## Sikament® 306

### Aditivo reductor de agua-fluidificante para concreto.

<b>Descripción</b>	Aditivo líquido reductor de agua y fluidificante para concreto. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo A y ASTM C 1017 Tipo I.
<b>Usos</b>	<p><i>Como plastificante</i> Adicionando a una mezcla de concreto con consistencia normal, se consigue incrementar notablemente el revenimiento del concreto o mortero facilitando su colocación y haciéndolo apto para el bombeo.</p> <p><i>Como reductor de agua</i> Disuelto en el agua de mezcla permite reducir hasta un 10% del agua de la mezcla consiguiéndose la misma manejabilidad y un incremento considerable de la resistencia a todas las edades.</p>
<b>Ventajas</b>	<p><i>Como plastificante</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Facilita el bombeo de concreto a mayores alturas y a distancias más largas.</li><li>■ Disminuye el riesgo de oquedades en el concreto de estructuras esbeltas, estrechas o densamente armadas.</li><li>■ Mejora considerablemente el acabado del concreto y reduce la textura de la cimbra.</li><li>■ Evita la segregación del concreto fluido.</li><li>■ Disminuye los tiempos de vibrado del concreto.</li><li>■ Puede redosificarse sin alterar la calidad del concreto.</li></ul> <p><i>Como reductor de agua</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aumenta la resistencia del concreto a todas las edades con respecto al testigo.</li><li>■ Densifica el concreto.</li><li>■ Reduce considerablemente la permeabilidad e incrementa la durabilidad del concreto.</li><li>■ Reduce en alto grado la exudación y la contracción por secado.</li></ul>
<b>Modo de Empleo</b>	<p><i>Como plastificante</i> Agregue Sikament®-306 al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.</p> <p><i>Como reductor de agua</i> Agregue Sikament®-306 en el último 10% del agua de mezcla durante la preparación del concreto.</p>
<b>Dosificación</b>	<p><i>Como plastificante (ASTM C 1017 Tipo I)</i> De 0.6% a 1.0% del peso del cemento (5.5 a 9.0 ml/kg de cemento).</p> <p><i>Como reductor de agua (ASTM C 494 Tipo A)</i> De 1.0% al 1.4% del peso del cemento (9.0 a 12.5 ml/kg de cemento).</p>
<b>Datos técnicos</b>	<p>Tipo: Aditivo líquido con base de melamina formaldehído. Color: Café oscuro. Densidad: 1.10 kg/l aprox.</p>

## Precauciones

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## Almacenamiento

Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y Seco.

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00