



## Plastiment® G500

Aditivo retardante y reductor de agua.

<b>Descripción</b>	Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, con inclusión controlada de aire para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo A y Tipo D (en función de la dosificación).
<b>Usos</b>	Plastiment®G500se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua. Permite el transporte del concreto a largas distancias o por tiempos prolongados sin pérdida de trabajabilidad.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Inclusión de aire controlada.</li><li>■ Permite acabados superficiales de alta calidad.</li><li>■ Permite una mayor adherencia al acero de refuerzo.</li><li>■ Reduce la permeabilidad.</li><li>■ Aumenta la durabilidad del concreto.</li></ul>
<b>Modo de Empleo</b>	Como reductor de agua (ASTM C 494 Tipo A) Agregue Plastiment®G500junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto. Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D) Agregue Plastiment®G500con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.
<b>Dosificación</b>	<b>Como reductor de agua (ASTM C 494 Tipo A)</b> De 0,3% a 0,6% del peso del cemento (3,0 a 5,0 ml/kg de cemento) <b>Como reductor de agua y retardante (ASTM C 494 Tipo D)</b> De 0,7% a 0,8% del peso del cemento (6,0 a 7,0 ml/kg de cemento)
<b>Datos técnicos</b>	Tipo: aditivo líquido base gluconatos. Color: café oscuro. Densidad: 1,11 kg/l aprox.
<b>Precauciones</b>	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra. El Plastiment®G500 es preferible no mezclarse con ningún otro aditivo reductor de agua; si se va a utilizar otro tipo de aditivo, se debe de agregar cada aditivo por separado.



## 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