

# Sikament<sub>®</sub> -195

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

Descripción	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 AyASTM C 1017 Tipo II.
Usos	Sikament®-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.
Ventajas	<ul> <li>Aumenta las resistencias mecánicas.</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>Se puede re-dosificar en obra para facilitar la colocación y/o bombeo del concreto sin afectar de manera importante los tiempos de fraguado.</li> </ul>
Modo de Empleo	Como plastificante Agregue Sikament <sub>®</sub> -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 <sub>®</sub> -195 junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.
Dosificación	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)
Datos técnicos	Tipo: aditivo líquido Color: café oscuro. Densidad: 1.21 kg/l aprox.
Precauciones	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 constrato la designatora de la colocar o bombear el constrato la designatora de la 2% del page

1

1/2

concreto, la dosis total (primera y segunda dosis) no deberá exceder de 1,2% del peso del cemento (10,0 ml/kg de cemento).

# Construcción

# 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.



e-mail: 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



2