



Construcción

Sikament® 301

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

Descripción	Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, plastificante para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo A y F (en función de la dosificación) y ASTM C 1017 Tipo I.
Usos	Sikament®301 se utiliza principalmente en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua, plastificante con sólo variar la dosificación. Permite el transporte del concreto a largas distancias o por tiempos prolongados sin pérdida de trabajabilidad.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ 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 los tiempos de fraguado.
Modo de Empleo	<p>Como reductor de agua Agregue Sikament®301 junto con el agua de mezcla durante la preparación del Concreto.</p> <p>Como plastificante Agregue Sikament®301 al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.</p>
Dosificación	<p>Como reductor de agua (ASTM C 494 Tipo A y F) De 1.0% a 2.0% del peso del cemento (8.5 a 17.0 ml/kg de cemento)</p> <p>Como plastificante (ASTM C 1017 Tipo I) De 0.6% a 1.2% del peso del cemento (5.0 a 10.0 ml/kg de cemento)</p>
Datos técnicos	<p>Tipo: aditivo líquido Color: café oscuro. Densidad: 1.17 kg/l aprox.</p>
Precauciones	<p>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 2,0% del peso del cemento (15,0 ml/kg de cemento).</p>



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[®]

S.A. DE C.V.

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



(271)

716-03-00