



Sikament[®] 410

Aditivo reductor de agua de medio rango, plastificante y retardante con exclusión de aire.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Aditivo líquido, reductor de agua de rango medio, plastificante y retardante de fraguado con exclusión de aire para concreto. No contiene cloruros.

USOS

Se utiliza principalmente 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

- Aumenta las resistencias mecánicas.
- Permite acabados superficiales de alta calidad.
- Reduce la permeabilidad.
- Mayor permanencia de trabajabilidad.

NORMAS

Cumple con la norma ASTM-C-494 como Tipo D
 Cumple con la norma ASTM-C-1017 como Tipo II
 (en función de la dosificación y los materiales utilizados)

DATOS DE PRODUCTO

PRESENTACIÓN	Granel
ALMACENAMIENTO	Doce (12) meses almacenado bajo techo, en un lugar fresco y seco.
DATOS TÉCNICOS	Tipo: Aditivo líquido Color: Café oscuro Densidad: 1.25 kg/L

DOSIFICACIÓN**Como reductor de agua (ASTM-C-494 Tipo D)**

Agregue **Sikament® 410** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto a una dosificación de 0.4% a 0.7% del peso del cemento (3.0 a 6.0 ml/kg de cemento).

Como plastificante (ASTM-C-1017 Tipo II)

Agregue **Sikament® 410** al concreto ya mezclado a una dosificación de 0.4% a 0.6% del peso del cemento (3.0 a 5.0 ml/kg de cemento). En este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.

PRECAUCIONES

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

Cuando el aditivo se empleen re-dosificado para colocar o bombear el concreto, la dosis total (primera y segunda dosis) no deberá exceder de 0.9% del peso del cemento (8.0 ml/kg de cemento).

Se puede utilizar de manera individual o en sinergia con otros aditivos Sika previa evaluación de desempeño 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.

INFORMACION ADICIONAL

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente, para asegurar que tenga la versión actualizada visite nuestra página www.sika.com.mx.

NOTAS LEGALES

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 en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Hoja Técnica de Producto
Sikament® 410
150825, 03
Identificación No 133085

Version given by

Phone:
Fax:
MEX Mexicana

