

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament®-750

Aditivo reductor de agua y plastificante de medio rango con tiempo de fraguado extendido.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sikament®-750** es un reductor de agua y plastificante multipropósito de medio rango, con tiempo de fraguado extendido para concreto. Cumple con las normas ASTM C 494 Tipo D y ASTM C 1017 Tipo II.

USOS

El **Sikament®-750** se utiliza en la producción de concreto para todo tipo de estructuras, logrando concretos con menor contenido de agua, mayor plasticidad y mayor resistencia.

Se utiliza en plantas de concreto premezclado, bloques y en general para la fabricación de cualquier elemento de concreto.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El **Sikament®-750** permite:

- Aumentar las resistencias mecánicas.
- Mantener la trabajabilidad del concreto.
- Aumentar la reducción de agua.
- Mejores acabados del concreto.
- Extender los tiempos de fraguado frente a los aditivos convencionales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Granel
Conservación	12 (doce) meses
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en sus envases originales bien cerrados y sin daños entre + 7°C y + 27°C. Proteger de la luz solar directa y de la humedad, conservar en lugar fresco y seco.
Color	Ambar
Densidad	1.30 kg/L aproximadamente

INFORMACION TECNICA

Hoja De Datos Del Producto

Sikament®-750

Abril 2024, Versión 01.01

02130301100000949

Guía de Hormigonado

La dosificación óptima debe determinarse probando los materiales y las condiciones climáticas.

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

Puede usarse individualmente o en sinergia con otros aditivos Sika después de evaluar su desempeño mediante pruebas con los materiales y las condiciones de la obra.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

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

Añadir **Sikament®-750** junto con el agua de amasado durante la preparación del concreto a una dosis 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)

Añadir **Sikament®-750** al concreto premezclado a una dosis de 0,4% a 0,6% en peso de cemento (3,0 a 5,0 ml/kg de cemento). En este caso, el tiempo de mezcla debe prolongarse medio minuto por metro cúbico de concreto.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y con-

diciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.