BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow®-8500 TM

Aditivo superplastificante especialmente diseñado para usarse en concreto para elementos prefabricados.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido superplastificante de alto rendimiento para concretos utilizados en elementos prefabricados. No contiene cloruros. Cumple con ASTM-C-494 Tipo F y ASTM-C-1017 Tipo I.

USOS

El **Sika ViscoFlow®-8500 TM** no extiende la vida del revenimiento retrasando la hidratación de las partículas de cemento, como otros aditivos, su tecnología además ofrece un efecto de reducción de agua que como resultado obtiene altas resistencias a edad temprana, muy solicitadas en la industria de los prefabricados.

El **Sika ViscoFlow®-8500 TM** se utiliza en:

- Concretos para elementos prefabricados
- Concretos para elementos postensados
- Concretos autocompactables
- Concretos con requerimientos de alta resistencia iniciales
- Cualquier concreto que requiera las características antes mencionadas.

El **Sika ViscoFlow®-8500 TM** puede ser usado como un solo aditivo de mezcla, o puede ser usado en combinación con cualquiera aditivo para concreto de la marca Sika.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El **Sika ViscoFlow®-8500 TM** es un aditivo único usado para mejorar la trabajabilidad y la permanencia del revenimiento de las mezclas de concreto. Puede ser usado en diferentes aplicaciones donde se requiere alto revenimientos y plasticidad del concreto sin afectar los tiempos de fraguado.

- No es un aditivo retardante.
- Extiende la trabajabilidad sin retardar el concreto.
- Puede ayudar a optimizar el diseño de mezcla
- Se obtienen altas resistencias a edad temprana
- Esta tecnología permite un desarrollo de resistencias más controlado.
- Debido a las características que otorga al concreto, optimiza los procesos de fabricación
- Con un control adecuado de la mezcla no produce segregación
- Permite un excelente acabado, reduciendo los costos por reparaciones o retrabajos de los elementos prefabricados.
- Se pueden producir concretos autocompactables de fácil colocación aún en elementos con geometrías complicadas y con alto contenido de acero de refuerzo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible a granel (lt)
Apariencia / Color	Amarillo traslucido
Conservación	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 7ºC y + 27ºC. Proteger de la acción directa de la luz sola y la humedad, almacenar en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.10 ±.03 kg/l aproximadamente

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Las dosificaciones pueden variar, de acuerdo con los materiales usados, condiciones ambientales y los requerimientos específicos de cada proyecto. Típicamente se recomiendan dosificaciones de entre 4 y 10 ml/kg de cemento o materiales cementicios para aplicaciones generales de concreto. Dosificaciones fuera de este rango pueden ser usados donde materiales especializados como la micro-sílica están especificados, condiciones ambientales extremas o cuando especificaciones poco usuales son requeridas en cada proyecto. En este caso se debe contactar al asesor Sika para el apoyo y asesoría necesarios. Siempre es recomendable realizar pruebas con los materiales y las condiciones del proyecto.

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 condiciones 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.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452