

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow®-8500 Precast

Aditivo super-plastificante retenedor de la trabajabilidad especialmente diseñado para su uso en concretos utilizados en elementos prefabricados.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

USOS

El Sika® Viscoflow®8500 Precast puede ser usado en concreto con requerimientos de alto revenimiento o extensibilidad, precolados, o postensados donde se requiera extender la plasticidad sin retardar.

Sika® Viscoflow® 8500 Precast 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 se obtienen altas resistencias a edad temprana muy utilizadas en la industria de los prefabricados.

El Sika® Viscoflow® 8500 Precast se utiliza en:

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

El Sika® Viscoflow® 8500 Precast puede ser usado como un solo aditivo de mezcla o puede ser usado en combinación con cualquier aditivo de Sika Mexicana.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El Sika® Viscoflow® 8500 Precast 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 requie-

re altos revenimientos y plasticidad del concreto sin afectar los tiempos de fraguado. No es un aditivo retardante.

- Extiende el revenimiento sin retardar el concreto.
- Puede ayudar a optimizar el diseño de mezcla resultando en ahorro en costos de producción de concreto
- Altas resistencias a edades tempranas.
- Esta tecnología permite un desarrollo de resistencias más controlado
- Debido a las características que otorga al concreto optimiza los procesos de fabricación de concretos prefabricados resultando una optimización en los costos.
- 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 autonivelantes, auto-compactables de fácil colocación aún en elementos con geometrías complicadas y con alto contenido de acero de refuerzo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sika® Viscoflow® 8500 Precast esta disponible a granel.
Apariencia / Color	Amarillo translúcido.
Conservación	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	<p>El Sika ViscoFlow®-8500 Precast debe ser almacenado en su envase original bien cerrado.</p> <p>Para asegurar la homogeneidad del Sikament® RB 1560 durante su almacenamiento, se recomienda implementar —según la capacidad del tanque— un sistema de suministro continuo que favorezca la rotación del contenido y reduzca los periodos prolongados de reposo.</p> <p>En caso de no ser posible, el cliente deberá contar con un sistema de agitación que limite la sedimentación inherente a las diferencias de densidad entre los componentes del aditivo.</p>
Densidad	1.1 kg/l Aprox.
Guía de Hormigonado	Para máxima eficiencia añada el Sika® Viscoflow® 8500 Precast directamente a la mezcla de concreto durante la última porción de agua de mezclado y posteriormente a que se agregó el reductor de agua (si aplica), mezclar adecuadamente los materiales.
Recomendaciones Específicas	La dosis y el diseño de mezcla óptimo deberán determinarse mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

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

Hoja De Datos Del Producto
Sika ViscoFlow®-8500 Precast
Mayo 2026, Versión 01.02
021301011000003016

SikaViscoFlow-8500Precast-es-MX-(05-2026)-1-2.pdf

