

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow®-8300

Aditivo súper-plastificante de alto desempeño y permanencia de trabajabilidad mejorada.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoFlow® 8300 es un aditivo para concreto específicamente desarrollado para lograr una alta reducción de agua, especialmente en concretos de muy baja relación a/c, logrando un concreto cohesivo, fácil de trabajar y con excelente permanencia.

Cumple con la norma **ASTM-C-494 tipo F** y con la norma **ASTM-C-1017 tipo I**.

USOS

- Concretos de muy baja relación a/c.
- Concretos de revenimientos bajos para la elaboración de prefabricados.
- Para mantener un concreto trabajable durante largos periodos.
- Para la fabricación de concretos hiperfluidos y auto-consolidables.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® ViscoFlow® 8300 es un aditivo que basa su accionar en una combinación de efectos: de adsorción y de repulsión estérica, de tal manera que las partículas sólidas son efectivamente dispersadas y un alto nivel de fluidificación puede mantenerse en el tiempo con menor contenido de agua.

- **Sika® ViscoFlow® 8300** es un reductor de agua de alto rango por lo que no es necesario utilizar fluidificantes adicionales.
- El uso de **Sika® ViscoFlow® 8300** permite la producción de concretos de alto desempeño.
- Efectividad en concretos con un amplio rango de relaciones agua/cemento (a/c) y temperaturas.
- Provee concretos de mayor estabilidad y tiempo de trabajabilidad que aquellos elaborados con dispersantes y reductores de agua convencionales.
- Compatibilidad con otros aditivos **Sika®**.
- Retiene la trabajabilidad por más tiempo manteniendo el desarrollo de las resistencias iniciales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido gris translucido.
Conservación	Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco, bajo techo y protegido de la humedad.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® ViscoFlow® 8300 debe ser almacenado en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.10 ± 0.03 kg/l aprox.
Recomendaciones Específicas	La dosis y el diseño de mezcla óptimo deberán determinarse mediante ensayos con los materiales y las condiciones de obra.
Diseño de la Mezcla del Hormigón	<ul style="list-style-type: none">▪ Sika® ViscoFlow® 8300 se añade en el agua de mezcla o sobre la masa del concreto.▪ Para asegurar la máxima eficacia se recomienda ampliar el tiempo de mezclado medio minuto más por cada metro cúbico de concreto. El Sika® ViscoFlow® 8300 puede usarse en sinergia con otros aditivos Sika®, se recomienda apoyarse en el equipo técnico Sika®.▪ No debe agregarse al cemento seco.
Dosificación Recomendada	Entre 0.4% y 1.7% del peso del cemento (4.0 y 16.0 ml/kg de cemento) dependiendo del tiempo que se requiera extender la trabajabilidad.

NOTAS

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.

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".

NOTAS LEGALES

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

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".