

Sika Viscoflow® -1340



Superplastificante de altas prestaciones para hormigones

Descripción del Producto

Aditivo superplastificante de altas prestaciones para la fabricación de todo tipo de hormigones realizados en plantas de hormigón preparado; especialmente aquellos que necesiten muy largo tiempo de trabajabilidad

Al ser un producto libre de cloruros, no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

Usos

- Fabricación de hormigón de todo tipo de hormigones en plantas de hormigón preparado o plantas de obra, donde sea necesario un largo o muy largo tiempo de trabajabilidad, sin perjuicio de las resistencias iniciales.
- Hormigonado en todo tipo de condiciones climáticas, incluso las más desfavorables (tiempo excesivamente caluroso o frío)
- En dosificaciones donde sea necesaria una alta bombeabilidad.
- Realización de todo tipo de hormigones para pilotes
- Apto para la confección de hormigón autocompactante.

Características/Ventajas

- Los hormigones fabricados con **Sika Viscoflow® -1340**, mantiene la trabajabilidad del hormigón de manera prolongada sin provocar retraso en el fraguado, ni retardo en la hidratación del cemento
- Incluso añadido en bajas dosificaciones, sigue manteniendo la consistencia del hormigón
- Aditivo muy adecuado para mezclas donde existen frecuentes variaciones en las materias primas y en la humedad de éstas, debido a ello la segregación y exudación de agua en el hormigón se ven muy disminuidas
- Incrementa la estabilidad y la cohesión de las mezclas.
- Mejora notablemente el acabado superficial de los hormigones.

Certificados/Normas

Cumple con la Norma UNE -EN 934-2. Grupo 11: Reductor de agua/ Retardante/ Superplastificante

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

Líquido marrón

Presentación

Contenedores de 1 m³. Bajo pedido puede suministrarse a granel.

Construcción



Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/Conservación 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5º C y +30º C.

Datos Técnicos

Composición química Polímeros modificados en solución acuosa.

Densidad (20ºC) 1,08 ±0.01 kg/l

Valor del pH Aprox. 5

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación Según las propiedades deseadas, **Sika Viscoflow®-1340** se dosificará entre el 0.5% y el 1.5% del peso del cemento

Instrucciones de Aplicación Añadir en el agua de amasado o en la mezcladora al mismo tiempo que el agua. Se recomienda amasar el hormigón para la perfecta homogenización y actuación del aditivo.

Sika Viscoflow®-1340 puede utilizarse en combinación con otros aditivos Sika. Se recomienda realizar ensayos previos para determinar las dosificaciones adecuadas.

Notas de Aplicación/Limitaciones Con heladas intensas y prolongadas, **Sika Viscoflow®-1340** puede helarse, pero una vez deshelado lentamente y agitado cuidadosamente y verificando que no se haya desestabilizado, puede emplearse sin problemas.

Debido a la acción de los rayos del sol, el producto puede perder su coloración, sin que esto afecte a las propiedades del producto.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Notas Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".
