

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-7000 CC

SUPERPLASTIFICANTE PARA HORMIGONES DE ALTO TIEMPO DE TRABAJABILIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo superplastificante de última generación especialmente indicado en la fabricación de hormigones que requieran altos tiempos de trabajabilidad, hormigón con áridos reciclados o con áridos problemáticos con elevada absorción. No genera viscosidad en el hormigón fresco, permitiendo una mejora en el bombeo. Aditivo exento de cloruros.

USOS

Sika® ViscoCrete®-7000 CC puede utilizarse para la fabricación de:

- Hormigones preparados en planta o en obra.
- Hormigones que requieran altos tiempos de trabajabilidad.
- Hormigones con cementos con arcillas calcinadas.
- Hormigón con áridos reciclados.
- Hormigones con áridos altamente absorbentes.
- Hormigón bombeable.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilato modificado.
Presentación	Contenedores de 1 m ³ bajo pedido puede suministrarse a granel.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	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 +5 °C y +30 °C.
Apariencia / Color	Líquido con tonalidad amarilla.
Densidad	1,06 - 1,08 kg/l (20 °C).
pH	3 - 5 (+20 °C).
Dosificación Recomendada	Entre el 0,4% y el 1,5% sobre peso de cemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite reducir el agua de amasado.
- Hormigón con largas distancias de transporte.
- Incremento de las resistencias mecánicas a 7 y 28 días.
- Proporciona una trabajabilidad del hormigón amplia.
- Disminuye la segregación y la exudación. Aumenta la cohesión.
- No genera viscosidad ni pegajosidad en el hormigón.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE-EN 934-2: Aditivos retardadores de fraguado/reductores de agua de alta actividad/superplastificante. Grupo 11: Tablas 11.1 y 11.2.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Sika® ViscoCrete®-7000 CC es un producto compatible con otros aditivos Sika®.

En caso de helada, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades, después de haberlo deshelado lentamente y agitarlo

cuidadosamente, sin exponerlo nunca a una llama directa, ni a una temperatura superior a 50 °C.

Nota: Ante cualquier posible combinación; se recomienda la realización de pruebas previas y/o contactar previamente con el Departamento Técnico de Sika® con objeto de obtener la mejor forma de aplicación y optimización de los aditivos.

Para cualquier aclaración, rogamos se pongan en contacto con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se deben seguir las normas de buen uso del hormigón, en lo que se refiere a la fabricación y aplicación.

DOSIFICACIÓN

Se añada al agua de amasado o a la mezcladora al mismo tiempo que el agua de amasado. Si no es posible añadirlo en el agua de amasado durante su fabricación, se recomienda añadir el mismo al hormigón ya mezclado, y realizar un reamasado hasta su completa homogenización. Se deberá reamasarlo al menos un minuto por cada m³ de hormigón transportado por el camión a pie de obra.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® ViscoCrete®-7000 CC
Julio 2024, Versión 01.01
021301011000005513

SikaViscoCrete-7000CC-es-ES-(07-2024)-1-1.pdf

