

Hoja de Datos de Producto

Edición 16/06/2008
 Identificación nº 2.1.18.
 Versión nº 1
 Sika ViscoCrete® -5980

Sika ViscoCrete® -5980

Superplastificante de tercera generación para el bombeo de hormigones

Descripción del Producto	Superplastificante de tercera generación para hormigones bombeables. Está exento de cloruros.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se utiliza en la confección de hormigones bombeables, tanto en prefabricación, como en obras y centrales de hormigón preparado. ■ Hormigones autocompactables (S.C.C.). ■ Hormigones con una gran reducción de agua. ■ Hormigones de altas prestaciones.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ayuda al bombeo del hormigón. ■ Especialmente diseñado para hormigones autocompactables. ■ Importante reducción del agua de amasado. ■ Altas resistencias iniciales. ■ Ralentiza el proceso de carbonatación. <p>No contiene cloruros ni sustancias que puedan provocar o favorecer la corrosión del acero y por lo tanto puede utilizarse sin restricciones en hormigones armados o pretensados.</p>
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/color	Líquido marrón amarillento
Presentación	Contenedores de m ³ . Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados al resguardo de las heladas y de la luz directa del sol, entre +5 °C y +35 °C.
Datos Técnicos	
Composición química	Policarboxilatos modificados.
Densidad	Aprox. 1,09 Kg/l.
Contenido de sólidos	Aprox. 35%.



Valor del pH	4,5 ± 0,5.
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	Dosificación recomendada Entre 0,5 y el 1,5% del peso del cemento.
Condiciones de Aplicación/ Limitaciones	
Compatibilidad	El Sika ViscoCrete® -5980 puede combinarse con otros aditivos Sika. Se recomienda la realización de ensayos previos en obra.
Instrucciones de Aplicación	
Preparación	
Herramientas de Aplicación	Se deben seguir las normas de buen uso del hormigón, en lo que se refiere a la fabricación y a la aplicación. El hormigón fresco debe ser curado correctamente tan pronto como sea posible.
Limpieza de Herramientas	Todos los útiles y herramientas deben ser limpiados con agua abundante inmediatamente después de su uso. El material curado/endurecido sólo podrá ser eliminado por medios mecánicos.
Notas de Aplicación/ Límites	Si el producto se hiela y no precipita, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelarse lentamente (sin calentarlo) y agitarlo cuidadosamente.
Nota	Los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los valores de las características del producto pueden sufrir ligeras variaciones debidas a circunstancias fuera 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 quien las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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

