

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® ViscoCrete®-5980

SUPERPLASTIFICANTE DE TERCERA GENERACIÓN PARA EL BOMBEO DE HORMIGONES



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Superplastificante de tercera generación para hormigones bombeables. Está exento de cloruros.

### USOS

- Se utiliza en la confección de hormigones bombeables, tanto en prefabricación, como en obras y centrales de hormigón preparado.
- Hormigones autocompactantes (HAC).
- Hormigones con una relación agua/cemento muy baja.
- Hormigones de altas prestaciones.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ayuda al bombeo del hormigón.
- Especialmente diseñado para hormigones autocompactantes.
- Importante reducción del agua de amasado.
- Altas resistencias iniciales.
- Ralentiza el proceso de carbonatación.
- 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.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las especificaciones de la norma UNE-EN 934-2. Tablas 11.1 y 11.2: retardador / reductor / superplastificante.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilatos modificados.
Presentación	Contenedores de m <sup>3</sup> . Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Apariencia / Color	Líquido marrón amarillento
Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	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.
Densidad	~ 1,09 kg/l
pH	4,5 ± 0,5

### INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Dosificación recomendada Entre 0,5 y el 1,5% del peso del cemento.
--------------------------	---

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### DOSIFICACIÓN

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

El hormigón fresco debe ser curado correctamente tan pronto como sea posible.

### LIMITACIONES

Si el producto se hiela y no precipita, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelerse lentamente (sin calentarlo) y agitarlo cuidadosamente.

### 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.

### 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.

## ECOLOGIA, 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, 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  
Fax: 916 62 19 38

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

