

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® ViscoCrete® GL 3096

(anteriormente MasterGlenium® 3096)

### ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3096Es un aditivo reductor de agua de alto rango basado en policarboxilatos de última generación, formulado tecnológicamente para interactuar con diferentes tipos de cemento, lo que permite obtener concretos de alto desempeño con tiempos de retardo moderados, buena trabajabilidad y mejor reología del concreto, mejorando el acabado y la colocación sin afectar el requerimiento de resistencia inicial. Este aditivo modifica la hidratación del cemento.

#### USOS

- Concretos bombeables.
- Concretos autocompactantes.
- Concreto prefabricado.
- Se utiliza en concretos para estructuras marinas con bajas relaciones a/mc.
- Sobre superficies planas de concreto.
- Concretos que requieren alta fluidez y mayor estabilidad a la segregación.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Ayuda a la producción de concreto de excelente calidad brindando los siguientes beneficios adicionales:

- Mayor eficiencia en el transporte a largas distancias.
- Mejora la eficiencia en los costos de producción.
- Facilita el desencofrado por el desarrollo temprano de resistencias.
- Mejor colocación de estructuras de mezclas de concreto con altos niveles de acero de refuerzo.
- Mayor desarrollo de resistencias en todas las edades.
- Facilita el bombeo de concreto a largas distancias.
- Mejora la exudación y reología del concreto.
- Permite mantener la trabajabilidad por periodos más prolongados.
- Mantiene la consistencia en la inclusión de aire.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 3096 cumplió con la norma ASTM C494 para aditivos tipo F.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

##### Empaques

- IBC 1040 L (275 gal).
- Granel.

##### Vida en el recipiente

12 meses si se conserva en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

##### Condiciones de Almacenamiento

Evite almacenar el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa o a altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

##### Dosificación Recomendada

En la mayoría de las mezclas deconcreto se recomienda utilizar de 0,5 a 18 ml por kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo. Consulte al representante local de Sika para determinar el rango de dosis óptimo.

## Compatibilidad

Es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en la producción de concreto de calidad, incluidos los aditivos reductores de agua de rango regular, medio y alto, inclusores de aire, acelerantes, retardantes, controladores del tiempo de fraguado, inhibidores de corrosión y reductores de contracción. No utilizar con aditivos que contengan beta-naftaleno sulfonato. Se puede experimentar un comportamiento errático en el revenimiento y la bombeabilidad.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de datos de seguridad (HDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: [ventas@pa.sika.com](mailto:ventas@pa.sika.com)  
web: [pan.sika.com](http://pan.sika.com)