

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® ViscoCrete® GL 3078

(anteriormente MasterGlenium® 3078)

### ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3078 es un aditivo reductor de agua de alto rango que modifica la hidratación del cemento. Pertenecer a una nueva generación de aditivos de gran efectividad en la producción de concreto con diferentes niveles de trabajabilidad para su colocación por bombeo o superficies planas que requieran un mejor acabado.

#### USOS

- Utilícelo en todo tipo de concretos donde se requiera una alta plasticidad.
- Puede utilizarse en concretos para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto de alta fluidez por periodos prolongados.
- Mayor trabajabilidad y bombeabilidad.

#### 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

Sika® ViscoCrete® GL 3078 debe conservarse en su envase original, correctamente cerrado y sin daños, a temperaturas superiores a 5°C. En caso de congelación, descongelar y homogeneizar el producto con ligera agitación mecánica. No utilizar aire a presión para la agitación.

- Concretos con baja relación a/c y altos revenimientos.
- Mayores resistencias iniciales en comparación con los aditivos convencionales.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado.
- Concretos con elevadas resistencias iniciales y finales.
- Concretos más impermeables y duraderos.
- Fácil de transportar a largas distancias.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 3078 cumple los requisitos de la ASTM C 494/C 494M para aditivos reductores de agua Tipo A, y aditivos reductores de agua de alto rango, Tipo F.

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Se recomiendan de 1 a 18 mL por kg de material cementicio en la mayoría de las mezclas de concreto. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo. Consulte al representante local para determinar el rango de dosis óptimo.

## Compatibilidad

Sika® ViscoCrete® GL 3078 puede utilizar con aditivos inclusores de aire, siempre que cumplan con las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD. No utilice aditivos a base de naftaleno, ya que puede producirse un comportamiento errático.

## 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.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

Sika® ViscoCrete® GL 3078 se puede dosificar con el agua de mezcla inicial o hasta que se añada el agua final, sin embargo, las adiciones posteriores generalmente obtienen una reducción óptima del agua.

## 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  
web: pan.sika.com

### Hoja de Datos del Producto

Sika® ViscoCrete® GL 3078  
Agosto 2024, Versión 01.01  
021301000000002607

SikaViscoCreteGL3078-es-PA-(08-2024)-1-1.pdf

