

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika® ViscoCrete® GL 330

(anteriormente MasterGlenium® 330)

Aditivo hiperplastificante y reductor de agua de alto rango.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 330 es un aditivo reductor de agua de alto rango, basado en tecnología de punta. Sika® ViscoCrete® GL 330 permite producir concreto rheoplástico, el cual fluye fácilmente, manteniendo su trabajabilidad por prolongados períodos de tiempo sin ningún efecto en el tiempo de fraguado.

### USOS

- Hormigones con características de fraguado rápido, mejor apariencia superficial y desarrollo de resistencias acelerado.
- Hormigones donde el control de trabajabilidad y el tiempo de fraguado son críticos.
- Hormigones donde sea necesaria una reducción de agua de alto rango (12 a 40%).
- Hormigones donde se requieran altas resistencias tempranas como finales, y un incremento en la durabilidad.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tambor de 200 litros.</li><li>▪ IBC de 1.000 litros.</li><li>▪ Granel.</li></ul>
<b>Conservación</b>	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® ViscoCrete® GL 330 se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C, protegido del sol directo y del congelamiento.
<b>Densidad</b>	1,07 ± 0,015 kg/L.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona una reducción de agua lineal dentro del rango de dosificación recomendado.
- Produce una mezcla de hormigón cohesiva que no segrega.
- Tiempos de fraguado y desarrollo de resistencias más rápidos.
- Incremento en el desarrollo de resistencias a compresión y a flexión en todas las edades.
- Resulta en menores costos de producción debido al rápido vaciado, mejor acabado, y reducción de costos de curado.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 330 cumple con los requisitos ASTM C494 para aditivos Tipo A (reductores de agua) y tipo F (reductores de agua alto rango).

## Dosificación Recomendada

El rango de dosificación recomendada de Sika® ViscoCrete® GL 330 es de 0,3% a 0,9% respecto al peso del cemento, para la mayoría de las mezclas que utilizan ingredientes estándar. Sin embargo, variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales del concreto, así como el uso de microsilíce, pueden implicar el uso de dosis fuera del rango recomendado. Se recomienda realizar mezclas de prueba para determinar la dosificación requerida para el tiempo de fraguado especificado y los requisitos de desarrollo de resistencia mecánica.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega la información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® ViscoCrete® GL 330 se utiliza diluido en el agua de amasado del hormigón. Al no disponer de dosificadores de aditivo, se deberá utilizar un recipiente con la medida exacta para cada amasada. No es recomendable confeccionar diluciones previas con agua, a menos que asegure una agitación constante.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
R-1900-001  
ISO 9001:2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
R-1400-001  
ISO 14001:2015

### Ficha de Producto

Sika® ViscoCrete® GL 330  
Mayo 2024, Versión 01.01  
02130100000003183

SikaViscoCreteGL330-es-CL-(05-2024)-1-1.pdf