

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika ViscoFlow® Z 60 Sure

(anteriormente MasterSure® Z 60)

Aditivo retenedor de trabajabilidad.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure es un aditivo retenedor de trabajabilidad que proporciona flexibilidad para retener el asentamiento del cono sin retardo. El aditivo Sika ViscoFlow® Z 60 Sure proporciona a los productores de hormigón una forma rentable de mantener la consistencia entre las cargas de hormigón en relación con el asentamiento del cono, la trabajabilidad y el contenido de aire.

### USOS

- Hormigón con variados requerimientos de asentamiento de cono.
- Mezclas de hormigón que utilicen materiales suplementarios cementicios.
- Hormigones que requieren una fluidez elevada, mayor estabilidad y durabilidad.
- Producción de mezclas de hormigón autocompactante (HAC).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona grados flexibles de retención del asentamiento de cono y trabajabilidad, sin retardo.

- Puede usarse en mezclas de hormigón con bajo o alto asentamiento de cono, incluyendo hormigón auto consolidable.
- Puede utilizarse por sí solo o en combinación con los aditivos reductores de agua de rango normal, medio y alto SikaPlastocrete®, SikaPlast® o SikaViscocrete®.
- Promueve el aumento de la resistencia a la compresión inicial y final.
- Minimiza la necesidad de ajustar el asentamiento de cono usando agua o aditivos reductores de agua de alto rango en obra.
- Proporciona consistencia en la inclusión de aire, asentamiento de cono, trabajabilidad y resistencia.
- Menos hormigón rechazado y mayor satisfacción de los clientes por la uniformidad en la calidad del hormigón.
- Mayor utilización de los camiones de hormigón.
- Entrega de hormigón a mayores distancias.
- Proporciona a los productores de hormigón la posibilidad de producir mezclas de hormigón consistentes y de alta calidad.

### CERTIFICADOS / NORMAS

El aditivo Sika ViscoFlow® Z 60 Sure cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494/ C 494M para aditivos de desempeño específico, Tipo S.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tambor de 200 litros.</li><li>▪ IBC de 1.000 litros.</li></ul>
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika ViscoFlow® Z 60 Sure 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 congelamiento.
Densidad	1,04 ± 0,01 kg/L.

# INFORMACION TECNICA

## Dosificación Recomendada

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure se dosifica entre 130 a 780 mL/100 kg del material cementicio. Debido a variaciones en los materiales usados para la producción de hormigón, las condiciones de la obra y/o las aplicaciones, se puede requerir rangos de dosificación fuera de los recomendados. En tales casos, entre en contacto con su representante de ventas Sika.

## Compatibilidad

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure es compatible con la mayoría de los aditivos Sika® usados en la producción de hormigón de calidad, incluyendo aditivos reductores de agua de rango normal, medio y alto, inclusores de aire, acelerantes, retardantes, aditivos de control del tiempo de fraguado, inhibidores de la corrosión y reductores de retracción. No use Sika ViscoFlow® Z 60 Sure con aditivos base sulfonato de beta-naftaleno, ya que pueden ocurrir comportamientos erráticos en la retención de asentamiento de cono, la trabajabilidad y el bombeado de la mezcla.

## 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 ViscoFlow® Z 60 Sure se utiliza diluido en el agua de amasado del hormigón o puede ser añadido posterior a la mezcla sólo con agua. 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.

## 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, sustratos 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  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure  
Abril 2024, Versión 01.01  
02130100000002004

SikaViscoFlowZ60Sure-es-CL-(04-2024)-1-1.pdf

