



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure

(anteriormente MasterSure® Z 60)

ADITIVO RETENEDOR DE TRABAJABILIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure Sure es un aditivo retenedor de trabajabilidad que proporciona flexibilidad en la retención del revenimiento sin retardo. Este producto proporciona a los productores de concreto una forma rentable de mantener la consistencia entre las cargas de concreto en relación con el revenimiento, la trabajabilidad y el contenido de aire.

USOS

- Concreto con variados requerimientos de revenimiento.
- Mezclas de concreto que utilicen materiales suplementarios cementicios.
- Concretos que requieren una fluidez elevada, mayor estabilidad y durabilidad.
- Producción de mezclas de concreto autocompactante (SCC).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona grados flexibles de retención de revenimiento y trabajabilidad, sin retardo.

- Puede usarse en mezclas de concreto con bajo o alto revenimiento, incluyendo concreto autocompactante (SCC).
- Puede utilizarse por sí solo o en combinación con 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 revenimiento usando agua o aditivos reductores de agua de alto rango en obra.
- Proporciona consistencia en la inclusión de aire, revenimiento, trabajabilidad y resistencia.
- Menos concreto rechazado y mayor satisfacción de los clientes por la uniformidad en la calidad del producto final.
- Mayor utilización de los camiones de concreto.
- Entrega de concreto a mayores distancias.
- Proporciona a los productores de concreto la posibilidad de producir mezclas consistentes y de alta calidad.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

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

Empaques

- Tambor de 208 L (55 gal).
- IBC de 1040 L (275 gal).
- Granel.

Vida en el recipiente

Un año (1) a partir de la fecha de fabricación en condiciones adecuadas de almacenamiento.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Condiciones de Almacenamiento | Sika ViscoFlow® Z 60 Sure se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, a temperaturas por encima de 5 °C, protegido del sol directo y congelamiento. En caso de congelarse, descongele y homogenice el producto con una agitación mecánica. No use aire presurizado para agitar. |
| Densidad | 1.04 ± 0.01 kg/L |
| 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 concreto, 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 concreto de calidad, incluyendo 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 este producto con aditivos base sulfonato de beta-naftaleno, ya que pueden ocurrir comportamientos erráticos en la retención de revenimiento, la trabajabilidad y el bombeado de la mezcla. |

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

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure se utiliza diluido en el agua de mezclado del concreto o puede ser añadido posterior a la mezcla solo con agua. Al no disponer de dosificadores de aditivo, se deberá utilizar un recipiente con la medida exacta para cada mezcla. No es recomendable preparar diluciones previas con agua, a menos que asegure una agitación constante.

MEZCLADO

Sika ViscoFlow® Z 60 Sure puede ser añadido con la dosificación inicial de agua posteriormente.

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 ViscoFlow® Z 60 Sure
 Agosto 2024, Versión 01.01
 021301000000002004

SikaViscoFlowZ60Sure-es-PA-(08-2024)-1-1.pdf

