

FICHA DE PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3062

Aditivo reductor de alto rango con retención de trabajabilidad prolongada.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3062 es un aditivo retenedor de trabajabilidad que proporciona flexibilidad en la retención del asentamiento sin retardo. El aditivo Sika® ViscoCrete® GL 3062 proporciona a los productores de hormigón una forma efectiva a nivel de costos para mantener la consistencia entre cargas de hormigón en relación a asentamiento, trabajabilidad y contenido de aire.

USOS

- Hormigón para pilotes y muros pantalla.
- Hormigones que requieren una trabajabilidad extendida y estable por períodos superiores a 2 horas.
- Hormigón con variados requerimientos de asentamiento.
- Mezclas de hormigón que utilicen materiales suplementarios cementante.
- 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 y trabajabilidad, sin retardo.
- Puede usarse en mezclas de hormigón con bajo o alto asentamiento, incluyendo hormigón autocompactantes.
- Para aplicación de hormigones de razón agua / cemento se recomienda utilizar en combinación con aditivos Sika®.
- Promueve el aumento de la resistencia a la compresión inicial y final.
- Mantención de trabajabilidad por períodos superiores a 2 horas.
- Minimiza la necesidad de ajustar el asentamiento usando agua o aditivos reductores de agua de alto rango en obra.
- Proporciona consistencia en la inclusión de aire, asentamiento, 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	▪ Tambor de 200 litros. ▪ IBC de 1.000 litros.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® ViscoCrete® GL 3062 se debe almacenar a temperatura por encima de 5 °C. Si Sika® ViscoCrete® GL 3062 llega a congelarse, descongele y homogenice el producto con una agitación mecánica. No use aire presurizado para agitar
Densidad	1,10 ± 0,02 kg/L.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Sika® ViscoCrete® GL 3062 se utiliza entre 0,2% a 1,0% respecto al peso del cemento o cementante total. 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® ViscoCrete® GL 3062 es compatible con la mayoría de los aditivos 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® ViscoCrete® GL 3062 con aditivos base sulfonato de beta-naftaleno, ya que pueden ocurrir comportamientos erráticos en la retención de asentamiento, la trabajabilidad y el bombeado de la mezcla. El aditivo Sika® ViscoCrete® GL 3062 ha sido probado con aditivos fabricados por Sika®. Debido a ello, el uso de Sika® ViscoCrete® GL 3062 junto con aditivos no fabricados por Sika® podría producir resultados imprevistos. Sika® deniega cualquier garantía expresa o implícita con relación a una aplicación que use aditivos que no sean de Sika® en conjunto con el uso del aditivo Sika® ViscoCrete® GL 3062.

Aplicación

Sika® ViscoCrete® GL 3062 puede ser añadido con la dosificación inicial de agua o de manera posterior.

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.

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, 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



Ficha de Producto

Sika® ViscoCrete® GL 3062
Marzo 2025, Versión 02.01
02130100000003182

SikaViscoCreteGL3062-es-CL-(03-2025)-2-1.pdf

