



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3195

(anteriormente MasterGlenium® 3195)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO PARA PRODUCCIÓN DE MEZCLAS CONSISTENTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3195 es un aditivo reductor de agua de alto rango muy eficaz que mejora el control diario en la producción del concreto, proporcionando estabilidad y desarrollo resistencias iniciales y finales altas. Basado en la última tecnología de policarboxilatos, está tecnológicamente formulado para interactuar con diferentes tipos de cemento, brindando alto desempeño en diferentes tipos de concreto. También, contribuye y modifica la hidratación del cemento.

USOS

- Concreto prefabricado.
- Para concretos ecológicos y sostenibles.
- E concreto de alta durabilidad con bajas relaciones a/c.
- Concreto bombeado.
- Concreto fluido, alto revenimiento.
- Concreto para pavimentos y suelos industriales.
- Concretos especiales que requieren altas prestaciones.
- Para ser usando en concreto para estructuras marinas.
- Concretos de alta resistencia.
- Concreto Autocompactante (SCC).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto con baja relación a/c y altos revenimientos.
- Flexibilidad en dosificación para reducción de agua en rango normal, medio y alto.
- Produce mezclas de concreto cohesivas y libres de segregación.
- Mayor desarrollo de resistencias a la compresión y a la flexión en todas las edades.
- Mejora el acabado y la bombeabilidad.
- Mejor desempeño en una amplia variedad de cementos, cenizas volantes, escorias y puzolanas, entre otros.
- Fraguado controlado y mayor tiempo de manipulación de la mezcla de concreto.
- Reduce los costos de construcción debido al aumento de la productividad.
- Mejora significativamente las propiedades del concreto recién colocado.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con alto nivel.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 3195 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494 / C 494M para aditivos reductores y de agua de alto rango Tipo F.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

- IBC 1040 L (275 gal).
- Granel.

Vida en el recipiente

12 meses desde la fecha de producción, si se almacena correctamente.

Condiciones de Almacenamiento

Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Sika® ViscoCrete® GL 3195 se recomienda para 3 a 16 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 a su representante local para determinar el rango de dosificación óptimo.

Compatibilidad

Sika® ViscoCrete® GL 3195 es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en la producción de concreto de calidad, incluidos reductores de agua de rango normal, medio y alto, incluso de aire, acelerantes, retardantes, controladores de tiempo de fraguado, inhibidores de corrosión y reductores de contracción. No utilice este producto con aditivos que contengan sulfonato de beta-naftaleno; puede causar un comportamiento errático en el revenimiento y la capacidad de bombeo.

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, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de datos de seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

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 3195
Agosto 2024, Versión 01.01
021301000000002632

SikaViscoCreteGL3195-es-PA-(08-2024)-1-1.pdf

