

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 7550

(anteriormente MasterGlenium® 7550)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 7550 es un aditivo reductor de agua de alto rango listo para usar. Pertenece a una nueva generación de aditivos patentados basados en tecnología de policarboxilatos que modifican la hidratación del cemento. Es particularmente efectivo para mezclas de producción de concreto con mayor tiempo de trabajabilidad, mejorando el acabado y colocación sin afectar el requerimiento de resistencia inicial.

USOS

- Concreto de alta resistencia.
- Concreto autocompactante (SCC).
- Concreto prefabricado.
- En superficies planas de concreto.
- Para ser utilizado en concreto para estructuras marinas con relaciones a/mc bajas.
- Concretos que requieren alta fluidez, mayor estabilidad y durabilidad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ 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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Desencofrado más rápido debido al desarrollo de resistencias a temprana edad.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con altos niveles de acero de refuerzo.
- Mayor eficiencia en el transporte a largas distancias.
- Mejora la eficiencia en los costes de producción.
- Se mejora la exudación y reología del concreto.
- Contenido de aire controlado.
- Permite mantener la trabajabilidad por periodos más prolongados.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 7550 cumple con la norma ASTM C494 para aditivos tipo F.

Compatibilidad

Sika® ViscoCrete® GL 7550 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, inclusores de aire, acelerantes, retardantes, controladores de tiempo de fraguado, inhibidores de corrosión y reductores de contracción. No lo use con aditivos que contengan sulfonato de beta-naftaleno; puede causar un comportamiento errático en el revenimiento y la capacidad de bombeo.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

En la mayoría de las mezclas de concreto se recomienda Sika® ViscoCrete® GL 7550 en dosis de 1 a 14 mL por kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo previamente. Consulte a su representante local de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo.

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 7550
Julio 2024, Versión 01.01
02130100000002740

SikaViscoCreteGL7550-es-PA-(07-2024)-1-1.pdf

