

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3073

(anteriormente MasterGlenium® 3073)

ADITIVO MODIFICADOR DE HIDRATACIÓN DEL CEMENTO Y REDUCTOR DE AGUA EN EL CONCRETO OBTENIENDO BAJA VISCOSIDAD EN ESTADO FRESCO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3073 es un aditivo reductor de agua de alto rango, listo para usar. Modifica la hidratación del cemento, con alta efectividad en la producción de concreto con diferentes niveles de manejabilidad para aplicaciones en bombeo y superficies planas que requieren acabados más refinados.

USOS

- Todo concreto donde se requiera alta plasticidad.
- En concretos para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestos a cloruros o sulfatos.
- En concretos de baja permeabilidad y durables.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto con alta fluidez por periodos prolongados.
- Modifica la viscosidad del concreto fresco, facilitando la colocación.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

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

Vida en el recipiente

6 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.

Condiciones de Almacenamiento

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

- Excelente mantenimiento de trabajabilidad en estado fresco.

- Facilita la bombeabilidad concreto.

Sika® ViscoCrete® GL 3073 ayuda en la producción de concreto de calidad proporcionando los siguientes beneficios especiales:

- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado.
- Concreto de alta resistencia inicial y final.
- Concreto más duradero y resistente al agua.
- Concreto con mayor resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, así como a la delaminación provocada por las sales descongelantes.
- Fácil de transportar a largas distancias.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 3073 cumple con el requisito de la norma ASTM C494.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Sika® ViscoCrete® GL 3073 se recomienda en un rango de 4 a 22 mL por kg de cemento en la mayoría de las mezclas de concreto. 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.

Compatibilidad

Puede utilizar $\text{Ss}(\text{name})$ con aditivos inclusores de aire, siempre que cumplan con las especificaciones ASTM, sin embargo, no se recomienda utilizarlo con aditivos base naftaleno debido a que se puede experimentar un comportamiento errático.

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 consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos de seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

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 3073
Julio 2024, Versión 01.01
02130100000002603

SikaViscoCreteGL3073-es-PA-(07-2024)-1-1.pdf

