

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3045

(anteriormente MasterGlenium® 3045)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 3045 es un aditivo reductor de agua de alto rango listo para usar que modifica la hidratación del cemento. Alta efectividad en la producción concretos con diferentes niveles de trabajabilidad; para aplicaciones de colocación por bombeo y superficies planas que requieren acabados más refinados.

USOS

- Sika® ViscoCrete® GL 3045 se puede utilizar en todos los concretos donde se requiere alta plasticidad.
- Puede usarse en concreto para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestas a cloruros o sulfatos, por lo tanto, puede ser usado en concretos de baja permeabilidad y durables.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto con alta fluidez por periodos prolongados.
- Trabajabilidad y bombeabilidad superiores.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado.
- Concreto de alta resistencia inicial y final.
- Concreto más impermeable y durable.
- Concreto con mayor resistencia a los ciclos de hielo-deshielo y a la delaminación provocada por las sales deshielo.
- Fácil de transportar a largas distancias.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que contenga cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 3045 cumple con los requisitos de ASTM C494 para aditivos tipo D, F y tipo G.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ IBC de 1040 L (275 gal).▪ Granel.
Vida en el recipiente	24 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® ViscoCrete® GL 3045 debe almacenarse a temperaturas superiores a 5 °C. Si el producto se congela, descongele y homogenice con una lámpara agitadora mecánica. No utilice aire presurizado para agitar. Se debe proteger de la luz solar directa en un lugar fresco y seco.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Sika® ViscoCrete® GL 3045 se puede dosificar con el agua de mezcla inicial o hasta que se agregue el agua final. Sin embargo, una óptima reducción de agua se obtiene, generalmente, con una adición posterior.

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