



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-3770 Ease

(anteriormente MasterEase® 3770)

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alto rango para producción de concretos de baja viscosidad y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-3770 Ease es un aditivo hiperplastificante de última generación, basado en tecnología de polímeros exclusiva de Sika, especialmente diseñado para la producción de concretos de baja viscosidad incluso con reducidos contenidos de agua debido a su innovadora formulación que permite una adsorción retardada de las partículas de cemento obteniendo una hidratación mucho más eficiente.

USOS

Sika® ViscoCrete®-3770 Ease está diseñado especialmente para concreto proyectado y concreto convencional. Permite la fabricación de concretos de elevada fluidez y de alta resistencia, con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Mejora el acabado y la textura de la superficie del concreto.
- Gran poder reductor de agua.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del concreto.
- Buen mantenimiento de consistencia para cubrir los tiempos de transporte, sin retraso de fraguado.
- Facilita el bombeo y reduce el tiempo de aplicación y compactación.
- Dota al concreto de un excelente comportamiento reológico con reducida viscosidad y pegajosidad, y docilidad mejorada.
- Excelente cohesión

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques

- Granel
- Cilindro x 207 L
- IBC x 1000 L

Apariencia / Color	Líquido / Marrón oscuro
Vida Útil	06 meses
Condiciones de Almacenamiento	Sika® ViscoCrete®-3770 Ease debe almacenarse en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol, a temperaturas superiores a 5°C (40°F). Si Sika® ViscoCrete®-3770 Ease se congela, debe llevarse a una temperatura de +20°C o superior para descongelarlo y reconstituir completamente el producto mediante agitación mecánica. No utilice aire comprimido para agitar.
Densidad	1.12 – 1.15 g/cm ³
pH	Min. 4.0
Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendado para Sika® ViscoCrete®-3770 Ease es del 0.4% al 1.2% de la cantidad de cemento utilizado. Dependiendo de la aplicación, este puede variar debido a la naturaleza de los agregados y las condiciones del sitio. Son posibles dosis diferentes a las recomendadas con pruebas previas que justifiquen su buen desempeño.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría sobre el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) actual, que contiene información médica, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® ViscoCrete®-3770 Ease se añade al concreto durante el mezclado, con la última porción del agua de mezcla. Debe mezclarse durante un tiempo suficiente para garantizar la completa homogeneización del aditivo en toda la mezcla.

Sika® ViscoCrete®-3770 Ease puede añadirse directamente al camión mezclador para restaurar el concreto que haya perdido consistencia. En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre los aditivos antes de la aplicación. No se recomienda añadir el aditivo antes del agua de mezcla, sobre el cemento y los agregados.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conoci-

miento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

SikaViscoCrete-3770Ease-es-PE-(12-2024)-1-2.pdf

