BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-3070 Ease

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO QUE CONTROLA LA HIDRATACIÓN DEL CEMENTO Y REDUCE LA VISCOSIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-3070 Ease Es un aditivo reductor de agua de alto rango que reduce la viscosidad del concreto. Fue desarrollado con la última tecnología exclusiva de Sika. Permite controlar el proceso de hidratación del cemento, produciendo efectivamente concreto con diferentes niveles de trabajabilidad para aplicaciones como bombeo y superficies planas que requieren mejores y más refinados acabados.

USOS

- Concreto prefabricado.
- Específicamente, concreto de alta durabilidad con relaciones a/mc bajas.
- Concreto bombeado.
- Concreto para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos expuestos a cloruros a sulfatos. Concretos fluidos, de alto revenimiento.
- Concretos para pavimentos y suelos industriales.
- Concretos especiales que requieren altas prestaciones.
- Concreto de baja permeabilidad y duraderos.
- Concreto de alta resistencia.
- Concretos autocompactantes (SCC).
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Baja viscosidad en concretos de baja relación a/c.
- Concreto con baja relación a/c y alto revenimiento.
- Flexibilidad en dosificación para reducción de agua en rango regular, medio y alto.
- Produce mezclas de concreto cohesivas sin segregación.
- Incremento en el desarrollo de las fuerzas de compresión y flexión en todas sus etapas.
- Mejora el acabado y la bombeabilidad.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado.
- Compatible con distintos tipos de cemento y adiciones cementicios.
- Mejora la reología del concreto, facilitando su colocación con concreto más estables.
- Mantiene el concreto más estable a la segregación.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con altos niveles de acero de refuerzo.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que contenga cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete®-3070 Ease cumple los requisitos de la norma ASTM C494 como tipo A, F y S.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	▪ IBC 1040 L (275 gal). ▪ Granel.
Conservación	12 meses si se conserva en su envase original cerrado y almacenado en lugar fresco y seco.

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.
Dosificación Recomendada	Sika® ViscoCrete®-3070 Ease se recomienda en un rango de 4 a 17 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 para determinar el rango de dosificación óptimo.
Compatibilidad	Sika® ViscoCrete®-3070 Ease 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.

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, SEGURIDAD E HIGIENE

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 contenga 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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737