

HOJA TÉCNICA

Sika® ViscoCrete®-23 Artigas Invierno

Aditivo hiperfluidificante de alto rendimiento con mantención prolongada de la trabajabilidad para hormigón premezclado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-23 Artigas Invierno es un aditivo hiperfluidificante y reductor de agua de alto rango, fabricado en base a policarboxilatos de última generación, polímeros de la tecnología Sika® ViscoCrete®. Puede ser empleado como super-reductor de agua o hiperfluidificante, permite obtener hormigones de gran fluidez y cohesión, con mantención prolongada del asentamiento. Sika® ViscoCrete®-23 Artigas Invierno no contiene cloruros ni otros componentes agresivos para el hormigón y las armaduras. Específicamente diseñado para ser usado durante las bajas temperaturas del invierno.

USOS

Elaboración de hormigones:

- Fabricados en plantas hormigoneras para ser transportados a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad.
 - Fluidos que no presentan segregación ni exudación.
 - Con máxima reducción de agua (hasta 40 %).
 - De alta resistencia.
 - Impermeables y de alta durabilidad.
 - Con altos requisitos de terminación superficial.
 - Hormigonado y curado con bajas temperaturas
- La importante reducción de agua unida a su elevada fluidez dan lugar a hormigones de muy alta calidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Granel
Apariencia / Color	Líquido amarronado
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, sin deterioros y resguardados de las heladas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Hormigón de consistencia fluida:

- Mejora la trabajabilidad de la mezcla dándole notable facilidad de colocación.
- Sin pérdida de resistencias en relación al hormigón sin aditivo.
- Disminuye la segregación y baja la exudación.
- Con baja contracción y menor tendencia a la fisuración.
- Terminación superficial de alta calidad.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Permite obtener mayores tiempos de manejabilidad de la mezcla a cualquier temperatura.
- Hormigón de altas resistencias iniciales y finales:
- Aumento de las resistencias mecánicas en todas las edades.
- Con notable reducción del agua de amasado, hasta valores mayores del 40%, aumentando especialmente
- la densidad y la impermeabilidad.
- Permite elaborar hormigones con relaciones A/C muy bajas aumentando considerablemente su durabilidad y su resistencia a ambientes agresivos.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-494 para los tipos A y F.

Densidad ~ 1,1 kg/l

Ph ~ 5,0

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	0,3 a 1,1% del peso del cemento. Dosis mayores a las recomendadas pueden usarse cuando están especificados en la mezcla materiales tales como Sika® Fume (microsílice) o en condiciones ambientales extremas.
---------------------------------	--

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Los aditivos Sika para hormigón son en general compatibles entre sí. No obstante en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos Sika, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Debe incorporarse preferentemente una vez amasado el hormigón y haciendo un re-amasado de al menos 1 minuto por cada m3 de carga de la amasadora o camión hormigonera.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos Sika, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Sika® ViscoCrete®-23 Artigas Invierno
Marzo 2026, Versión 01.01
021301011000005031

SikaViscoCrete-23ArtigasInvierno-es-UY-(03-2026)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

