

## HOJA TÉCNICA

## Sika® Stabilizer-358 VMA UY

Aditivo modificador de viscosidad

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-358 VMA UY es un aditivo modificador de la viscosidad (VMA), listo para usar. Desarrollado especialmente para mejorar la viscosidad y características reológicas de los hormigones. El hormigón que contiene Sika® Stabilizer-358 VMA UY presenta una mayor estabilidad, lo que aumenta su resistencia a la segregación y facilita su colocación.

## USOS

- Hormigón con áridos que presentan granulometrías discontinuas.
- Mezclas de hormigón con bajo contenido de material cementoso.
- Hormigón que contiene arenas artificiales o trituradas.
- Mejorar el proceso de bombeado del hormigón.
- Hormigón con mejor acabado.
- Hormigón de alta resistencia.
- Hormigón autocompactante.
- Hormigón permeable.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Granel
Apariencia / Color	Líquido marrón transparente
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Sika® Stabilizer-358 VMA UY debe almacenarse a temperaturas superiores a 5 °C para evitar que se espese. Es importante evitar que se congele, ya que el producto no puede homogeneizarse tras su descongelación.
Densidad	~ 1,0 kg/l.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Controla la exudación y reduce la segregación, incluso en mezclas de hormigón muy fluidas.
- Mejora el bombeo y el acabado.
- Reduce el escurrimiento, lo que permite que el hormigón plástico mantenga su forma en pendientes y arcos.
- Facilita la producción de mezclas de hormigón muy fluidas, como el hormigón autocompactante.
- Facilita el colado de mezclas de hormigón permeables.
- Mejora el aspecto de la superficie.
- Aporta estabilidad al hormigón durante el transporte y el colado.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Stabilizer-358 VMA UY cumple los requisitos de la norma ASTM C 494/C 494M para aditivos de rendimiento específico, tipo S.

# INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Dosificación recomendada</b>	<p>Incorporar entre el 0,15 % y el 0,8 % del peso del cemento.</p> <p>Se recomienda una dosificación de entre el 0,15 % y el 0,4 % para las mezclas de hormigón habituales, y de hasta el 0,8 % para estabilizar mezclas de hormigón autocompactante.</p> <p>Debido a las variaciones en los materiales del hormigón, las condiciones de construcción y/o las aplicaciones, las dosificaciones pueden diferir de los rangos recomendados.</p>
<b>Compatibilidad</b>	<p>No utilizar Sika® Stabilizer-358 VMA UY junto con aditivos a base de sulfonato de beta-naftaleno, esto podría provocar un comportamiento irregular con respecto al asentamiento, la fluidez y el bombeo.</p> <p>Sika® Stabilizer-358 VMA UY es compatible con la mayoría de los demás aditivos utilizados en la producción de hormigón de alta calidad. No obstante, se recomienda realizar una prueba de campo para garantizar un rendimiento adecuado.</p>

## 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

**Tiempo de fraguado:** Sika® Stabilizer-358 VMA UY tiene un impacto mínimo o nulo en el tiempo de fraguado del hormigón dentro de las dosis recomendadas.

**Resistencia a la compresión:** Sika® Stabilizer-358 VMA UY no afecta a la resistencia a la compresión del hormigón. Sin embargo, se han observado ligeros aumentos de la resistencia a la compresión en mezclas autocompactantes que contienen Sika® Stabilizer-358 VMA UY.

**Trabajabilidad:** Debido al aumento de la viscosidad del hormigón, puede observarse una ligera disminución del asentamiento o del flujo de asentamiento tras añadir Sika® Stabilizer-358 VMA UY. Si es necesario, esto puede contrarrestarse aumentando ligeramente la dosificación del aditivo reductor de agua o utilizando agua (cuidando no afectar la relación A/C).

**Mantenimiento del asentamiento:** La propiedades de mantenimiento del asentamiento en las mezclas de hormigón que con Sika® Stabilizer-358 VMA UY son, en general, similares a las obtenidas en el hormigón sin aditivos.

**Contenido de aire:** Puede ser necesaria una dosificación ligeramente superior de aditivo incorporador de aire para alcanzar el contenido de aire deseado cuando se utiliza Sika® Stabilizer-358 VMA UY.

## 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](http://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.

## MEZCLADO

Sika® Stabilizer-358 VMA UY usualmente se incorpora a la mezcla junto con el agua de mezcla inicial. Como alternativa, puede incorporarse una vez añadidos todos los demás componentes del hormigón y se hayan mezclado perfectamente, ya sea en la planta de hormigón o en la obra.

## 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](mailto:deptec@uy.sika.com)



### Hoja Técnica

Sika® Stabilizer-358 VMA UY  
Julio 2026, Versión 01.01  
021404021000000203

SikaStabilizer-358VMAUY-es-UY-(07-2026)-1-1.pdf

