

## HOJA TÉCNICA

SikaPlast<sup>®</sup>-218 VM

## FLUIDIFICANTE RANGO MEDIO PARA HORMIGÓN

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaPlast<sup>®</sup>-218 VM es un fluidificante rango medio para hormigón. Puede ser empleado como fluidificante o superfluidificante según la dosificación utilizada. SikaPlast<sup>®</sup>-218 VM no contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

## USOS

- Hormigones fabricados en plantas hormigoneras o camiones volumétricos, con la ventaja de poder utilizarse como plastificante o superfluidificante con solo variar la dosificación.
- Hormigones bombeados porque permite obtener consistencias adecuadas sin aumentar la relación agua/cemento.
- Transporte a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad.
- Hormigones fluidos que no presentan segregación ni exudación.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Aumento de las resistencias mecánicas.
- Se puede aprovechar el incremento de resistencia logrado, para disminuir el contenido de cemento y hacer más económico el diseño de la mezcla.
- Terminación superficial de alta calidad.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Mejora la impermeabilidad.
- Permite obtener mayores tiempos de manejabilidad de la mezcla a cualquier temperatura.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Granel.
Apariencia / Color	Líquido marrón claro
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.
Densidad	~ 1,055 kg / l.
Dosificación recomendada	0,6 a 1,2% del peso del cemento.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para una óptima dispersión se sugiere adicionar el SikaPlast®-218 VM junto con el agua de amasado.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
SikaPlast®-218 VM  
Marzo 2019, Versión 01.01  
021301011000003233

SikaPlast-218VM-es-UY-(03-2019)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

