

HOJA TÉCNICA

Sika® Pump

ADITIVO PARA HORMIGONES BOMBEABLES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Pump es un aditivo universal para hormigones, que mejora las mezclas difíciles de bombear y que además protege bombas y cañerías de deterioros causados por presiones de bombeo excesivamente altas.

USOS

Sika® Pump se recomienda para mezclas de hormigón con contenidos variables de agregados finos, bajo contenido de cemento o curvas granulométricas de áridos insatisfactorias, es decir con mala granulación, o con pobre retención de agua, para ayudar durante el bombeo a conducir el hormigón por las cañerías y disminuir las presiones del mismo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Produce un incremento de la cohesión, plasticidad y homogeneidad de la mezcla.
- Mejora la trabajabilidad y el grado de bombeabilidad de la mezcla.
- Evita las interrupciones de bombeado causadas por el bloqueo de la cañerías, lo cual agiliza el trabajo y disminuye los costos de mano de obra.
- Ayuda a prolongar la vida útil de equipos de bombeo y cañerías.
- Permite la re-utilización de agregados gruesos, obtenidos de excavación o demolición, puesto que los hormigones que los contienen pueden ser bombeados sin grandes consumos de energía.
- Usando Sika® Pump se obtendrán hormigones de alta calidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|---|
| Base química | Polimérico. |
| Presentación | En envases de 200 kg. |
| Apariencia / Color | Líquido / Amarillo verdoso. |
| Conservación | 1 año a partir de la fecha de fabricación. |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco. |
| Densidad | ~ 1,010 kg/l |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | |
|--------------------------|---|
| Dosificación recomendada | De 0,2 a 0,4% del peso del cemento, para incrementar la cohesión del hormigón. De 0,5 a 1% del peso del cemento, para reducir la presión de bombeo o para compensar la ausencia de partículas finas en la mezcla fresca de los hormigones. |
|--------------------------|---|

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Pump se adiciona en la planta de hormigón elaborado, después del agua de amasado. Se obtendrá un efecto óptimo si se respeta un tiempo de mezclado de 90 segundos/m³. Sika® Pump normalmente es usado en combinación con un superfluidificante de la línea Sikament®, sin modificar sus propiedades.

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, 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
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
Sika® Pump
Junio 2018, Versión 01.01
021404011000000001



SikaPump-es-UY-(06-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

