



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Pump

Aditivo modificador de viscosidad que reduce la fricción del hormigón, facilitando el bombeo con menor presión y menor desgaste del equipo.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Se trata de un ditivo de bombeo diseñado para mejorar de viscosidad del hormigón y reducir la fricción interna durante el bombeo, permitiendo su transporte eficiente sin incremento significativo de la presión en la bomba. Su uso prolonga la vida útil del equipo al minimizar el desgaste mecánico y optimizar el rendimiento del sistema de bombeo.

USOS

Sika® Pump se utiliza principalmente en mezclas de hormigón con alto contenido de finos y la consiguiente baja capacidad de retención de agua, es decir, mezclas que tienden a segregarse cuando se bombean y/o crean presiones de bombeo muy altas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sika® Pump aumenta la cohesión interna a través, de la modificación de viscosidad lo cual proporciona una mejora considerable en la trabajabilidad y particularmente en las características de bombeo de las mezclas de hormigón.
- La tensión en las tuberías y la bomba de hormigón se reduce con Sika® Pump y se prolonga su vida útil.
- Sika® Pump no tiene efectos negativos sobre las propiedades del hormigón endurecido.
- Sika® Pump no contiene cloruros ni ninguna otra sustancia que cause corrosión en las armaduras y puede ser utilizado sin restricciones para estructuras de hormigón armado y pretensado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Solución de reguladores de viscosidad de polímeros.
Empaques	▪ Bidón de 20 kg. ▪ IBC de 1.000 Kg.
Apariencia / Color	Líquido blanquecino.
Vida en el recipiente	12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena en su envase original, intacto y sellado.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Pump se debe almacenar a temperaturas que aseguren un rango en 5°C y 30°C. Proteger de las luz solar directa y de la contaminación.
Densidad	1,0 ± 0,01 kg/L
pH	8,5 ± 0,5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Sika® Pump se puede utilizar en un rango de dosis entre 0,4% - 0,6% respecto al peso del cemento para aumentar la cohesión y viscosidad de la mezcla y así reducir la presión de la bomba.

Dispensing

Sika® Pump se agrega a la mezcla de cemento/agregado en la planta dosificadora después del agua de mezclado o puede agregarse in situ. ¡No agregue a una mezcla seca!

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Pump
Agosto 2025, Versión 02.01
021404011000000001

SikaPump-es-PY-(08-2025)-2-1.pdf