

FICHA DE PRODUCTO

Sikament[®]-100 SC

Aditivo anti-lavado.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament[®]-100 SC es un aditivo anti-lavado bipolímico para la colocación bajo agua de mezclas cementicias. **Cómo funciona:** Sikament[®]-100 SC aumenta la cohesión de la mezcla modificando las características de viscosidad del hormigón y mortero. Sikament[®]-100 SC logra que el hormigón se vuelva fluido cuando se agita mecánicamente. Un ejemplo sería durante las operaciones de bombeo. Ésta característica permite que el hormigón fluya fácilmente a través de espacios confinados. La mezcla volverá a tener una consistencia densa y viscosa cuando está en reposo. Esta matriz de pasta de cemento cohesiva promueve el desarrollo de alta resistencia a la compresión y flexión.

USOS

Sikament[®]-100 SC se recomienda para la colocación de mezclas cementicias bajo agua dulce y/o salada. Sikament[®]-100 SC mejora las características de escurrimiento bajo el agua cuando el hormigón se coloca por medio del método tremie. La capacidad de las mezclas cementicias para penetrar y consolidar las capas de roca de la base mejoran drásticamente, por ejemplo, como se requiere en las operaciones de construcción y reparación de muelles. Sikament[®]-100 SC también se puede usar como aditivo reductor de agua y anti-lavado para su colocación en lodos de bentonita o materiales similares.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Tambor de 208 L.
Apariencia / Color	Líquido color café.
Conservación	Un año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sikament [®] -100 SC se debe almacenar en su envase original, en un lugar fresco y seco, en condiciones por sobre los 5°C. En caso de congelamiento, se debe descongelar y agitar completamente para volver al estado normal

del producto antes de usar.

Densidad 1,22 ± 0,01 kg/l

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Sikament®-100 SC se utiliza normalmente a una dosis de 1,5 kg/m³ correspondiente a un hormigón con 300 kg de cemento y relación agua/cemento de 0,40. La cantidad de Sikament®-100 SC debe aumentarse proporcionalmente cuando se aumenta el contenido de agua. Si se usa Sikament®-100 SC en dosis más altas puede retrasar el inicio de fraguado del hormigón. Es posible que se requieran aditivos reductores de agua de alto rango para obtener la trabajabilidad deseada del hormigón. Consulte a su representante local de Sika para obtener más información y asistencia.

Aplicación

Sikament®-100 SC se debe agregar al hormigón fresco después de que todos los materiales (áridos, cemento y agua) se hayan mezclado. La adición temprana de Sikament®-100 SC directamente en la mezcla puede promover la formación de grumos en ésta. Para obtener mejores resultados, el hormigón se debe preparar en un mezclador que pueda homogeneizar completamente los materiales y mezclar todos los componentes. Un tiempo de mezcla insuficiente o el uso de cantidades inferiores a las recomendadas de Sikament®-100 SC pueden dar como resultado una mezcla de hormigón con tendencia a exudar o segregarse.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sikament®-100 SC

Abril 2019, Versión 01.01
021302011000000101

Sikament-100SC-es-CL-(04-2019)-1-1.pdf