

Sikament® 100SC

Aditivo Anti-lavado

Descripción	Sikament® 100 SC, es un aditivo anti-lavado en base a un único bpolímero para la colocación de hormigón y mortero bajo agua. Sikament® 100 SC cumple con los requisitos de CRD-C66106.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colocación de hormigón y grout bajo agua dulce o salada. ■ Reducción de la exudación y la segregación del hormigón fresco en el transporte o en aplicaciones especiales. ■ Producción de hormigones más estables cuando éstos son sometidos a vibraciones u otras fuerzas mecánicas, mientras la mezcla se encuentra fresca.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mantiene la integridad de la matriz en hormigones de alta docilidad y reduce el lavado de la superficie durante el curado. ■ Elimina o reduce los costos de deshidratación asociados a la construcción bajo el agua. ■ Aporta cohesividad al hormigón, obteniendo una mezcla fácil de bombear y capaz de fluir fácilmente en los espacios disponibles. ■ Reduce la exudación y segregación. ■ Reduce o elimina la lechada superficial en el hormigón causada por el lavado de la pasta de cemento durante el proceso de curado.
Datos Básicos	
Color	Líquido café oscuro.
Almacenamiento	12 meses en su envase original cerrado, entre 10° y 27°C. En caso de congelamiento, descongelar y agitar para retornar a su estado normal antes de su uso.
Presentación	Tambor 208 litros.
Datos Técnicos	
Densidad	1,20 kg/dm ³
Aplicación	
Consumo	0,4 a 2,0 kg de Sikament® 100SC por 100 kg de cemento.
Método de aplicación	<p>Consideraciones generales</p> <p>Sikament® 100 SC se utiliza en dosis de 0,4% a 2,0% del peso del cemento, usualmente 1,2%. En caso de hormigón fluido para hormigonado bajo agua, se recomienda el uso en conjunto con Sika® Viscocrete® en dosis de 0,5% a 0,8% del peso del cemento, para mantener la fluidez por más tiempo y disminuir el agua de amasado.</p> <p>Se recomienda realizar hormigones de prueba con los materiales a utilizar en la obra para ajustar la dosis. La cantidad de Sikament® 100 SC requerirá ser mayor, a mayor cantidad de agua; y se requerirá menor cantidad a mayor contenido de cemento.</p> <p>Sikament® 100 SC se agrega a la mezcladora diluido en el agua de amasado. Si se detecta tendencia a formar grumos, aplíquese el producto al hormigón después que el resto de los ingredientes hayan sido mezclados.</p>



Base de Valores	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	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
Instrucciones de seguridad	
Salud y Seguridad	Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos 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: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.
Observaciones	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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
 Pdte. S. Allende 85
 San Joaquín
 Santiago
 Chile

Tel. 56 2 510 6510
 Fax 56 2 552 3735
 www.sika.cl

