

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Sikastabilizer®100

SILICA COLOIDAL

DESCRIPCIÓN	Sikastabilizer 100 es un líquido blanco lechoso basado en silica coloidal.
USOS	Sikastabilizer 100 es usado cuando se requiere controlar la estabilidad, la segregación y la pérdida de agua del concreto haciéndolo más cohesivo y resistente al ataque por sulfatos y cloruros.
VENTAJAS	• Incrementa la resistencia a edades tempranas. • Mejora las resistencias finales. • Disminuye la permeabilidad al agua y a los cloruros. • Mejora la cohesividad de concretos autocompactantes. • Disminuye el rebote en concretos proyectados.
DATOS TECNICOS	Apariencia: Líquido blanco lechoso Densidad: 1,14 kg/l $\pm$ 0,03 kg/l
MODO DE EMPLEO	• Se recomienda dosificar entre el 0.1% y 1.5% del peso del cemento. • Sikastabilizer 100 es adicionado al concreto con el agua de mezclado, se recomienda el empleo de dosificadores por peso o volumen para una adecuada dosificación. • Utilizar acompañado de reductores de agua de alto poder. • Limpiar los equipos con agua. • Sikastabilizer 100 es compatible con todos los aditivos Sika los cuales deben ser dosificados separadamente. • Se recomienda mezclar entre 90 y 180 segundos dependiendo del tipo de mixer. • Exceso en las dosificaciones puede afectar la manejabilidad. • El efecto puede variar dependiendo del tipo de cemento usado. • Se deben hacer evaluaciones con los materiales y bajo las condiciones de la obra para determinar la dosis ideal.
PRESENTACION	IBC de 1100 kg y tambor de 230 kg
PRECAUCIONES	El uso de Sikastabilizer 100 reduce el asentamiento inicial de la mezcla de concreto. Utilizar aditivos fluidificantes para transportar y colocar adecuadamente las mezclas de concreto adicionadas con este producto
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto.
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	9 meses en su empaque original y bien cerrado, puede ser necesario agitación mecánica antes de su uso. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 20/43 S: 2/13/20/21/22/24/25/26/27/29/36/37



Responsabilidad Integral

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com



Design: C0440-0354



Design: C0454-0064

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto
Sikastabilizer 100
Versión: 01/2015