



HOJA TECNICA

Sika® Stabilizer -BO

Estabilizador para hormigón y mortero

GENERAL

Sika® Stabilizer -BO es un aditivo que añadido al hormigón o mortero incrementa la estabilidad y la cohesión de las mezclas.

USOS

Sika® Stabilizer -BO está especialmente desarrollado para la fabricación de hormigón autocompactante (H.A.C.) y otros hormigones donde haya probabilidad de segregación por las condiciones de transporte o de puesta en obra. Sika® Stabilizer -BO mejora las propiedades del hormigón fresco mejorando la fabricación de hormigones con contenido de finos muy variables, bajo contenido en cementos o granulometrías desfavorables.

Sika® Stabilizer -BO se usa para:

- Fabricación de hormigones autocompactantes (H.A.C.)
- Fabricación de hormigones bombeables.
- Inyecciones de hormigón.
- Fabricación de hormigones con bajos contenidos de finos.

CARACTERÍSTICAS/
VENTAJAS

Sika® Stabilizer-BO proporciona las siguientes propiedades y ventajas en el Hormigón fresco:

- Aumenta enormemente la cohesión interna del hormigón.
- Menor sensibilidad frente a variaciones en las materias primas.
- Mezcla homogénea.
- Menor exudación.
- Baja tendencia a la segregación.
- Reduce los defectos de compactación.
- Acabados superficiales suaves.
- Mejora el bombeo.
- Mejora la vida útil del equipo de bombeo.

Sika® Stabilizer -BO no contiene cloruros ni otros ingredientes que promuevan la corrosión del acero, por lo tanto es apropiado para su uso en hormigón armado y estructura pretensadas.

DATOS BÁSICOS

APARIENCIA Y COLOR

Líquido rosado

ALMACENAMIENTO

Mantener en sitios frescos y bajo techo, conservando el producto en los envases originales bien cerrados y no deteriorados a una temperatura entre + 5°C y + 30°C.

Proteger de la exposición a luz directa del sol y de las heladas.

VIDA ÚTIL	6 meses desde su fecha de fabricación.
PRESENTACIÓN	■ Tambor de 200 Kg
DATOS TÉCNICOS	
DENSIDAD	Aprox. 0.99 kg/L (a + 20°C)
APLICACIÓN	
CONSUMO/ DOSIFICACIÓN	Dosificación recomendada: Del 0.1% al 1% del peso del cemento.
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN	<p>Sika® Stabilizer -BO se añade a la mezcla junto con el agua de amasado.</p> <p>Puede ser agregado en la planta de hormigón preparado en obra (directamente al camión hormigonero). En este último caso, se recomienda rotar el tambor del camión a máxima potencia un mínimo de 1 min/m³ o un mínimo de 5 min. Para toda la mezcla, con objeto de lograr una masa homogénea.</p> <p>Compatibilidad Sika® Stabilizer -BO puede utilizarse en combinación con otros aditivos Sika.</p> <p>Importante: Se recomienda realizar ensayos previos para determinar las dosificaciones adecuadas. Para cualquier aclaración rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico.</p>
MÉTODO DE APLICACIÓN /HERRAMIENTAS	<p>Cuando se utiliza, debe respetarse las normas generales para la elaboración, manipulación y curado del hormigón.</p> <p>Se recomienda la realización de ensayos previos in situ, especialmente si hay algún cambio en el diseño de la mezcla o algún cambio de sus componentes.</p> <p>El hormigón fresco debe ser curado correctamente inmediatamente después de su colocación.</p>
NOTAS DE APLICACIÓN /LIMITACIONES	<p>Para utilizar Sika® Stabilizer -BO, debe realizarse previamente una dosificación adecuada de componentes.</p> <p>Una sobredosificación puede provocar un retraso en el fraguado del hormigón.</p> <p>Sika® Stabilizer -BO no será añadida a la mezcla seca de áridos y cemento.</p>
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Limpie con agua todas las herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después de su uso.
NOTAS	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.
RESTRICCIONES LOCALES	<p>Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.</p> <p>Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.</p>
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista.

A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika[®] son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika[®].

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika[®], no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika[®] se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por **SIKA BOLIVIA S.A.** están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca km 11;
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. 6 de Marzo N° 3, Zona Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049