

HOJA TECNICA

SikaPlast[®]-326 BO

Aditivo Súper- plastificante de alto rango.

GENERAL

SikaPlast[®]-326 BO es un aditivo líquido súper - plastificante, reductor de agua de alto rango con fragua controlada.

No contiene cloruros, no es tóxico, no es inflamable y no es corrosivo.

USOS

SikaPlast[®]-326 BO se utilizan en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras como concretos de plantas premezclado, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua, plastificante o súper-plastificante.

Como reductor de agua de alto rango, se usa para concreto bombeados y aplicaciones donde se requieran acabados de mejor calidad y fragua controlada. **SikaPlast[®]-326 BO** es ideal para trabajar con mezclas de concretos normales, ásperas.

VENTAJAS

- Altas resistencias tempranas para un desmoldado rápido en concretos estructurales.
- Altas resistencias finales, permitiendo flexibilidad en el plan mayor de ingeniería.
- Reducciones de la relación agua cemento permiten concretos más durables, más densos y menos permeables.
- La alta efectividad plastificante, hace que reduzca los efectos de la superficie en elementos de concreto y mejore la apariencia estética.
- **SikaPlast[®]-326 BO** Se puede redosificar en obra para facilitar la colocación y/o bombeo del concreto en climas cálidos.

DATOS BÁSICOS**COLOR**

Café

ASPECTO

Líquido.

PRESENTACIÓN

- Granel 1 Kg.
- Tambor 200 Kg.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado y bajo techo en un lugar fresco resguardado de heladas. Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD 1.10 ± 0.03 kg/L

NORMA Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo A y F.
NB 1225001.

CONSUMO

- Como plastificante y reductor de agua 0.5% al 1%.
- Como súper-plastificante y reductor de agua 1% al 1.8%.

INFORMACION DEL SISTEMA

MÉTODO DE APLICACIÓN Como plastificante y súper-plastificante :

Adicionando a la mezcla de concreto o mortero si tiene dosificador de aditivos durante el carguío de cemento y en conjunto con el agua, si no se cuenta con dosificadores mecánicos, adicionar toda la dosis del aditivo antes del carguío con el 40% del agua. Posteriormente, independiente al tipo de dosaje de aditivo, remezclar por lo menos durante 5 minutos hasta obtener una mezcla fluida.

Importante:

- En la elaboración de concretos o morteros fluidos se exige una buena distribución granulométrica. Se debe garantizar un suficiente contenido de finos para evitar la segregación del material fluido.
- En caso de deficiencia de finos, dosificar SikaAer® para incorporar el aire en forma controlada a la mezcla.
- El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de los encofrados para evitar la pérdida de la pasta de cemento.
- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de obra.
- Cuando se presenten dificultades en el proceso de bombeo y altas presiones, debido a las características de la mezcla (granulometría discontinua, carencia de finos, mezcla áspera) o cuando las condiciones del bombeo lo dificulten (longitud, altura, cambio de dirección), es aconsejable usar un aditivo que ayude al bombeo.
- Dosifique SikaAer® entre el 0.015% al 0.12% del peso del cemento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

MEDIDAS DE SEGURIDAD Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

SIKA BOLIVIA S.A.
Línea Gratuita: 800-12-9090 <http://bol.sika.com>