

Hoja de Datos de Producto

Edición 30.10.2014

Versión N° 002

Sika Plast 350 PA

SikaPlast 350 PA

Reductor de agua de Alto Rango. Superplastificante.

Construcción

Descripción

SikaPlast 350 PA es un aditivo líquido para concreto y mortero, reductor de agua de alto rango, superplastificante, con retardo de fraguado controlado según la dosis utilizada. Su formulación está basada en la última tecnología de polímeros modificados. Sobrepasa ampliamente los requerimientos de los superplastificantes según la Norma ASTM C 494.

Usos

SikaPlast 350 PA es adecuado para la producción de concretos premezclados, debido a que logra alta reducción de agua (incremento de las resistencias mecánicas) y una excelente manejabilidad.

SikaPlast 350 PA puede ser empleado en los siguientes tipos de concretos:

- Concretos en clima cálido y concretos masivos.
- Concretos con baja relación agua/cementante.
- Concretos bombeables.
- Concretos de alta resistencia y prolongada durabilidad.
- Ideal para pavimentos y cimentaciones.

Ventajas

El uso de **SikaPlast 350 PA** permite una óptima dispersión del cementante mejorando simultáneamente, la cohesión de la mezcla incluso para consistencias fluidas. El **SikaPlast 350 PA** presenta las ventajas siguientes:

- Más largos tiempos de manejabilidad aún en climas cálidos.
- Alta capacidad reductora de agua (hasta 30%), ofreciendo una alta densidad y baja permeabilidad en las mezclas.
- Excelente fluidez, por lo cual se disminuye el tiempo y esfuerzo requerido en la colocación y compactación del concreto.
- Altas resistencias mecánicas.
- Ahorro de cemento
- Mejora el desempeño ante la fluencia y reduce la retracción.
- Aumenta la resistencia del concreto a los agresores del medio ambiente.

SikaPlast 350 PA no contiene cloruros ni otro tipo de agentes agresivos que generen corrosión en el acero. Este puede ser usado sin restricciones en la producción del concreto reforzado y preesforzado.

Presentación

Isotank de 1000 kg
Tambor de 220 kg

Datos Técnicos

- Color: Ambar oscuro.
- Densidad: $1,10 \pm 0,03$ kg/l

Dosificación

De 0,4 al 1,0 % del peso del cemento

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is set against a red triangular background that points downwards.

Almacenamiento	1 año en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
Modo de Empleo	<p>SikaPlast 350 PA es adicionado a la báscula del agua o simultáneamente con esta, vertiéndolo en la mezcla de concreto. Para lograr una óptima reducción de agua, recomendamos mezclarlo por un mínimo de 5 minutos.</p> <p>Colocación del Concreto: el uso del SikaPlast 350 PA permite la producción de concreto de alta calidad. El cumplimiento de las normas que permitan una adecuada producción y colocación del concreto, también deben ser observadas al usar el SikaPlast 350 PA.</p> <p>Combinaciones: SikaPlast 350 PA puede ser combinado con Plastiment, SikaViscocrete, SikaPump, SikaFerrogard-901, SikaFume, SikaStabilizer 100</p> <p>Es recomendable hacer pruebas de laboratorio previas si se planea usar las combinaciones con los productos arriba mencionados u otros recomendados por Sika. Favor consulte nuestro Departamento Técnico.</p>
Precauciones	El exceso en la dosificación del aditivo puede generar retardo prolongado de fraguado. Es indispensable el curado con agua, Antisol o SikaCure .
Medidas de Seguridad	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y lentes de protección en su manipulación. En contacto con la piel lave con agua y jabón. En contacto con ojos o membranas mucosas, enjuagar inmediatamente con agua tibia y limpia, buscar inmediatamente atención médica. Ecología: No disponer en el agua, atender las regulaciones locales. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
Códigos R/S	R: 22 /25 S: 26
Advertencia	<p>La información y, en específico, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, son proporcionadas de buena fe con base en los conocimientos actuales y la experiencia de Sika con los productos, siempre y cuando los mismos sean debidamente almacenados, manejados y aplicados en condiciones normales, de conformidad con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales de la obra son tales que no puede inferirse garantía alguna con respecto a la comerciabilidad o adecuación para un objeto específico, ni responsabilidad alguna derivada de relación jurídica alguna, o bien de esta información, o bien de recomendaciones escritas, o bien de cualquier otra asesoría suministrada, salvo con respecto a algún defecto o vicio oculto del producto. El usuario del producto deberá probar la adecuación del producto a la aplicación y objeto propuestos para que la garantía dada por Sika pueda ser opuesta a nosotros. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos propios de terceros deberán ser observados. Todos los pedidos se encuentran sujetos a nuestras condiciones actuales de venta y entrega, las cuales manifiesta usted conocer. Los usuarios deberán en todo momento referirse a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto en lo que se refiere al respectivo producto, de las cuales serán suministradas copias previa solicitud o requerimiento del cliente.</p>

Sika Panamá S.A.
Calle 4 Parque Industrial Costa del Este
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel: [\(+507\) 271-4727/28/29](tel:+50727147272829)
Fax: [\(+507\) 271-4726](tel:+5072714726)

