

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Plastocrete® PH 946

(anteriormente MasterPolyheed® 946)

Aditivo reductor de agua de alta eficiencia con retardo de fraguado controlado.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete® PH 946 es un aditivo reductor de agua de alta eficiencia con retardo controlado del fraguado, líquido y listo para su uso en hormigones. Ha sido especialmente formulado para obtener máximo desempeño con cementos Portland y Portland Puzolánicos.

USOS

Sika® Plastocrete® PH 946 se recomienda en hormigones donde se desean características de fraguado normal además de trabajabilidad, capacidad de bombeo, acabado y desarrollo de propiedades mecánicas superiores, tales como:

- Hormigón de uso general.
- Hormigón arquitectónico.
- Hormigón coloreado.
- Hormigones para pisos industriales.
- Hormigones extruidos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce la cantidad de agua en la mezcla a una misma trabajabilidad, o bien aumenta la trabajabilidad de la mezcla a una misma relación agua/cemento.
- Mayores resistencias a compresión y flexión a mediano y largo plazo; con una adecuada resistencia a edades tempranas.
- Entrega un retardo controlado y extendido de los tiempos de fraguado del hormigón.
- Facilita la terminación y bombeabilidad del hormigón.

Sika® Plastocrete® PH 946 proporciona una reducción de agua en el rango de 8 % a 14 %, para diferentes asentamientos de cono, especialmente entre 6 cm a 20 cm, respecto a mezclas sin aditivo.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastocrete® PH 946 clasifica como aditivo plastificante tipo D según NCh 2182 of. 2010.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Granel.▪ IBC 1.000 litros.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Plastocrete® PH 946 se debe conservar en su envase original, cerrado y bajo techo, en condiciones de temperatura que aseguren un rango entre 5°C - 35°C, protegido del sol directo y del congelamiento.
Apariencia / Color	Líquido color café .
Densidad	1,14 ± 0,02 kg/L.
Dosificación Recomendada	La dosis recomendada del aditivo Sika® Plastocrete® PH 946 es de 0,35 % a 0,85 % respecto al peso del cemento. La dosis óptima debe ser establecida en cada planta y para cada tipo de hormigón, según procedimientos particulares de fabricación y mezcla, tipo de cemento, requisitos de la mezcla,

NOTAS

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega la información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se lograrán resultados óptimos incorporando Sika® Plastocrete® PH 946 junto con el agua de mezcla. Sin embargo, el procedimiento de carga puede variar según el equipo y las condiciones de trabajo. Sika® Plastocrete® PH 946 es compatible con los aditivos inclusores de aire Sika Aer, superplastificantes de la línea SikaPlast® y Sika Viscocrete® y la mayoría de los aditivos Sika. La compatibilidad con otros aditivos debe ser verificada con su asesor técnico y/o en hormigones de prueba.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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, sustratos 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 de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® Plastocrete® PH 946
Abril 2024, Versión 01.01
02130200000002256

SikaPlastocretePH946-es-CL-(04-2024)-1-1.pdf