

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 949

(anteriormente MasterPolyheed® 949)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 949 es un aditivo retardante y reductor de agua de rango medio diseñado para la producción de concreto de alto rendimiento. Tecnológicamente formulado para interactuar con diferentes tipos de cemento. Es un aditivo que actúa en la modificación de la hidratación del cemento. Produce efectivamente concreto con diferentes niveles de trabajabilidad, prolonga el fraguado y obtiene mejores acabados, especialmente en climas cálidos.

USOS

- Concreto bombeado.
- Concreto de alta durabilidad con bajas relaciones a/mc.
- Concreto prefabricado.
- Concreto para pavimentos y suelos industriales.
- Concretos especiales que requieren altas prestaciones.
- Se utilizará en concreto para estructuras marinas.
- Concreto compactado con rodillos para la construcción de centrales hidroeléctricas y pavimentos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto de alta fluidez por periodos prolongados.
- Compatible con una amplia variedad de cementos y aditivos cementicios.
- Desarrollo de la resistencia del concreto en todas las edades.
- Fraguado controlado y mayor tiempo de manipulación de la mezcla de concreto.
- Reduce el sangrado y la segregación en la mezcla de concreto.
- Acomodo superior de la mezcla de concreto en estructuras con alto nivel de acero de refuerzo.
- Mejora la eficiencia en los costes de producción.
- Concreto más resistente al agua y duradero.
- Se puede utilizar en concreto arquitectónico y con color.
- Contenido de aire controlado.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que contenga cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 949 accomplishes the ASTM C494 for admixture types A, B, and D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ IBC 1040 L (275 gal).▪ Granel.
Vida en el recipiente	12 meses si se conserva en su envase original cerrado y se almacena en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

Dosificación Recomendada

En la mayoría de las mezclas de concreto se recomienda utilizar de 4 a 8 mL por kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo. Consulte a su representante local de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo.

Compatibilidad

Sika® Plastiment® PH 949 es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en la producción de concreto de calidad, incluidos aditivos reductores de agua de rango normal, medio y alto, inclusores de aire, acelerantes, retardantes, controladores de tiempo de fraguado, inhibidores de corrosión y reductores de contracción.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

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.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sika® Plastiment® PH 949
Julio 2024, Versión 01.01
02130300000002059

SikaPlastimentPH949-es-PA-(07-2024)-1-1.pdf

