

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Plastiment® PH 955

(anteriormente MasterPolyheed® 955)

## ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 955 Es un aditivo reductor de agua de rango medio, libre de cloruros y multicomponente que modifica la hidratación del cemento y está formulado para proporcionar:

- Permite una reducción de agua de rango medio (5 a 15 %) y un excelente rendimiento en un amplio rango de revenimiento, especialmente en el rango problemático (150 a 200 mm) de revenimiento en el concreto.
- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto en el rango de dosificación recomendado.
- Mejora la trabajabilidad, la bombeabilidad y la calidad del acabado incluso en mezclas de concreto con bajas cantidades de materiales cementantes y/o mezclas de cenizas volantes.
- El desarrollo de la resistencia a la compresión es comparable con los aditivos reductores y retardantes.
- Tiene un mejor rendimiento con una amplia gama de cemento, cenizas volantes, escorias granuladas y agregados.

## USOS

- Es un aditivo retardante de rango medio que modifica la hidratación del cemento.
- Se recomienda en todos los concretos que requieran fraguado prolongado, trabajabilidad y acabados superiores, especialmente en climas cálidos.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

## Empaques

- IBC 1040 L (275 gal).
- Granel.

## Vida en el recipiente

12 meses si se conserva en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

## Condiciones de Almacenamiento

Evite almacenar el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa o a altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado y almacena-

- Se puede utilizar en concretos arquitectónicos y con color.
- Si los aditivos inclusores de aire cumplen con las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD, se pueden usar con Sika® Plastiment® PH 955.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce el contenido de agua para un revenimiento determinado.
  - Mejores características de tiempo de fraguado.
  - No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.
  - Mayor desarrollo de resistencias a la compresión.
- Ayuda en la producción de concreto de calidad al proporcionar las siguientes ventajas únicas:
- Mejor trabajabilidad y bombeabilidad en aplicaciones en climas cálidos.
  - Reduce el sangrado y la segregación.
  - Mejora las características de acabado en superficies planas, coladas o extruidas (máquinas de extrusión).
  - Rendimiento consistente en concretos de revenimiento bajo, medio (150 a 200 mm) y alto.
  - Eficaz como aditivo único o como parte de un sistema de aditivos Sika.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 955 Cumple los requisitos de la norma ASTM C494 para retardantes Tipo A y aditivos retardantes y reductores de agua Tipo D.

---

## INFORMACION DE APLICACIÓN

---

### Dosificación Recomendada

En la mayoría de las mezclas de concreto, se recomienda utilizar de 3 a 10 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 dosis óptimo.

---

## 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, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) 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 955  
Agosto 2024, Versión 01.01  
02130300000002060