

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Plastiment® PH 1095

(anteriormente MasterPolyheed® 1095)

### ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1095 es un aditivo reductor de agua y retardante de rango medio diseñado para la producción de concreto de alto rendimiento. Está tecnológicamente formulado para interactuar con diferentes tipos de cemento. Este aditivo modifica la hidratación del cemento. Es altamente efectivo para producir concreto con distintos niveles de trabajabilidad, extender el fraguado y obtener mejores acabados, especialmente en climas cálidos.

#### USOS

- Concretos bombeados.
- Concretos para pavimentos y pisos industriales.
- Concretos especiales que requieren altas prestaciones.
- Para ser utilizados en concreto para estructuras marinas.
- Concretos compactados con rodillo para la construcción de hidroeléctricas y pavimentos.
- Concretos de alta durabilidad con relaciones a/mc bajas.
- Concretos prefabricados.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Desempeño consistente en concreto con diferentes asentamientos bajos, medios y altos.
- Compatible con amplios tipos de cemento y adiciones cementicias.
- Desarrollo de la resistencia del concreto en todas las edades.
- Fraguado controlado y mayor tiempo para manejar el transporte y colocación de mezclas de concreto.
- Reduce la exudación y segregación en la mezcla de concreto.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con altos niveles 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 1095 cumple con ASTM C494 para aditivos tipos A, B y D.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IBC 1040L (275 gal).</li><li>▪ Granel.</li></ul>
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas. Guárdelo en su estado original.

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Sika® Plastiment® PH 1095 se recomienda para 3 a 8 ml por kg de material cementante en la mayoría de las mezclas de concreto. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo. Consulte a su representante local de Sika para determinar la dosis óptima.

## Compatibilidad

Sika® Plastiment® PH 1095 es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en la producción de concreto de calidad, incluidos aditivos reductores de agua de rango estándar, 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 consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros 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 1095  
Julio 2024, Versión 01.01  
02130300000002015

SikaPlastimentPH1095-es-PA-(07-2024)-1-1.pdf

