

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Plastiment® PH 1075

(anteriormente MasterPolyheed® 1075)

### ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1075 es un aditivo retardante y reductor de agua de rango medio que modifica la hidratación del cemento. Permite una calidad del concreto más uniforme y mejora la trabajabilidad y resistencia para todas las edades, apoyando la construcción de proyectos más sustentables.

Sika® Plastiment® PH 1075 está tecnológicamente formulado para interactuar con varios tipos de cemento y adiciones cementantes.

#### USOS

- Concretos sostenibles con enfoque verde.
- Concretos bombeados.
- Concretos de alta durabilidad con relaciones a/mc bajas.
- Concretos prefabricados.
- Concretos para pavimentos y suelos industriales.
- Concretos especiales que requieran altas prestaciones.
- Para ser utilizado en concreto para estructuras marinas.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto con alta fluidez por periodos prolongados.
- Mayor resistencia a la compresión y flexión iniciales y finales.
- Mejor desempeño sobre una amplia variedad de cementos, cenizas volantes, escorias y puzolanas, entre otros.
- Fraguado controlado y mayor tiempo de manipulación de la mezcla de concreto.
- Mejora el acabado en superficies planas, rugosas o extruidas.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con altos niveles de acero de refuerzo.
- Mejora la eficiencia en costos de producción.
- Concreto más resistente al agua y durable.
- Puede usarse sobre concreto arquitectónico y con color.
- Contenido de aire controlado.
- No contiene cloruro de calcio ni otro agente químico con cloruros.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 1075 cumple con la norma ASTM C494 para aditivos tipo A, B y D.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

##### Empaques

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

##### Vida en el recipiente

12 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.

##### Condiciones de Almacenamiento

Evite almacenar el producto en exposición directa a los rayos solares y altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado, guárdelo en un lugar fresco y seco.

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Sika® Plastiment® PH 1075 se recomienda en un rango de 3 a 8 mL por kg de material cementicio en la mayoría de las mezclas de concreto. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin antes realizar pruebas de campo. Consulte a su representante local de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo.

## Compatibilidad

Sika® Plastiment® PH 1075 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, acondicionadores, acelerantes, retardantes, controladores de tiempo de fraguado e inhibidores de corrosión.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja de datos, se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deben 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 1075  
Agosto 2024, Versión 01.01  
02130300000002005

SikaPlastimentPH1075-es-PA-(08-2024)-1-1.pdf