

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Plastiment® PH 7530

(anteriormente MasterPolyheed® 7530)

## ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 7530 es un aditivo líquido, reductor de agua de alto rango, listo para usar, que permite obtener concreto de alto revenimiento con tiempos moderados de retardo de trabajabilidad.

## USOS

- Cemento con largos tiempos de fraguado.
- Concretos que no requieren largos tiempos de trabajabilidad.
- Concretos que requieren alta plasticidad y alto desarrollo de resistencia en edades tempranas.
- Concretos para estructuras sometidas a ambientes agresivos o expuestas al ataque de cloruros o sulfatos.
- Concretos densos, de baja permeabilidad y de gran durabilidad.
- Para concretos de estructuras altamente reforzadas.
- Estructuras marinas, muelles, embarcaderos y plataformas.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto con baja relación a/mc y alto revenimiento.
- Concretos duraderos resistentes a la penetración de cloruros y al ataque de sulfatos.
- Para concretos de mayor resistencia a los ciclos de congelación y descongelación.
- Concretos de alto revenimiento de 25 a 30 cm (10 a 12 in), cohesivos, no segregables.
- Los concretos con mínima exudación de agua tienen menos contracción y menos deformación.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 7530 cumple con los requisitos de la ASTM C-494 para aditivos reductores de agua de alto rango y retardantes, Tipo B, D y G.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

## Empaques

- 208 L (55 gal).
- Granel.

## Vida en el recipiente

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

## Condiciones de Almacenamiento

Sika® Plastiment® PH 7530 debe almacenarse en contenedores originales sellados a temperaturas superiores a 0°C (32°F). Si el producto se congela, se recomienda elevar la temperatura a 2°C (35°F) o más y remover hasta que esté completamente homogeneizado. No se debe utilizar aire presurizado para la agitación.

## Color

Café oscuro.

## Color

Líquido.

## Densidad

1.085 ± 0.015 g/mL @ 25 °C (77 °F)

pH

9 ± 1

---

**Dosificación Recomendada**

El rango de dosificación recomendado para Sika® Plastiment® PH 7530 es de 400 a 1200 mL por 100 kg de material cementicio (6 a 18 onzas líquidas por 100 libras de material cementicio). Sika® Plastiment® PH 7530 debe dosificarse junto con el agua de mezclado. El efecto plastificante o reducción de agua es mayor si el aditivo se agrega al concreto. Posteriormente se debe añadir entre un 50 y un 70% del agua de mezclado. Consulte con su representante de ventas de Sika para utilizar dosis fuera del rango recomendado.

---

**Compatibilidad**

Sika® Plastiment® PH 7530 se puede utilizar junto con cualquier otro aditivo de Sika cuando se usa con otros ingredientes activos, cada uno debe agregarse a la mezcla por separado. Este producto se puede utilizar con aditivos inclusores de aire siempre que cumplan con los requisitos de las normas ASTM, AASHTO y CRD.

---

**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 (SDS) más reciente que contenga 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

