



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1085

(anteriormente MasterPolyheed® 1085)

ADITIVO PARA EL CONTROL DE HIDRATACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1085 es un aditivo reductor de agua de rango medio y retardante que modifica la hidratación del cemento. Altamente efectivo para producir concreto con diferentes niveles de trabajabilidad, extender el fraguado y obtener acabados superiores, especialmente en climas cálidos. Está tecnológicamente formulado para interactuar con otros tipos de cemento.

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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto de alta fluidez por periodos prolongados.
- Mejor comportamiento en diversos tipos de cemento, cenizas volantes, escorias y áridos.
- 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 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.
- Desarrollo de la resistencia del concreto en todas las edades.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 1085 cumple con la ASTM C494 para aditivos tipos A, B y D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ IBC 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 la luz solar y altas temperaturas. Manténgalo en su envase original cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.

Dosificación Recomendada

Sika® Plastiment® PH 1085 se recomienda en un rango de 3 a 9 mL por kg de material cementoso 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 para determinar el rango de dosificación óptimo.

Compatibilidad

Sika® Plastiment® PH 1085 es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en la producción de concreto de calidad, incluidos 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, 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