

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1083

(anteriormente MasterPolyheed® 1083)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 1083 es un aditivo retardador y reductor de agua de rango medio que modifica la hidratación del cemento y se utiliza para producir concreto de alto rendimiento. Altamente eficaz para producir concreto con diferentes niveles de trabajabilidad, prolongar el fraguado y obtener acabados superiores, especialmente en climas cálidos.

USOS

- Concreto pretensado.
- Concreto reforzado.
- Concreto para pavimentos y suelos industriales.
- Concreto bombeado.
- Concreto ligero y convencional.
- Concreto arrojado.
- Concreto de alto rendimiento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente rendimiento en un amplio rango de asentamiento, especialmente dentro del rango problemático (10-20 cm).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

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

Vida en el recipiente

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

Condiciones de Almacenamiento

Sika® Plastiment® PH 1083 debe almacenarse a temperaturas superiores a 5°C (41°F) en sus envases originales sellados. Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas.

- Compatible con una amplia gama de cementos de cenizas volantes, puzolanas y escorias de alto horno.
- Mejor rendimiento del tiempo de fraguado según rango de dosificación.
- Incremento de la trabajabilidad del concreto principalmente en climas cálidos.
- Aumento del desarrollo de resistencias en todas las edades.
- Mejor rendimiento con una amplia gama de cementos, cenizas volantes, puzolanas y escorias de alto horno.
- Se puede utilizar en concreto arquitectónico y de color.
- Mantiene el aire incorporado consistente.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que contenga cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 1083 cumple con ASTM C494 para aditivos, retardantes y reductores de agua tipo A, B y D.

Dosificación Recomendada

Para la mayoría de las mezclas de concreto, el rango de dosificación recomendado para el aditivo Sika® Plastiment® PH 1083 es de 300 a 800 mL/100 kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo previamente. Consulte a su representante de ventas de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo. Este producto es eficaz como aditivo único o como parte de un sistema de aditivos Sika.

Compatibilidad

Puede usarse en combinación con cualquier otro aditivo Sika y en todo tipo de concreto blanco, con color y arquitectónico. Cuando se utiliza con otros aditivos, cada uno debe dosificarse en la mezcla por separado.

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