

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1157

(anteriormente MasterPolyheed® 1157)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1157 es un aditivo reductor de agua de alto rango a base de policarboxilatos de última generación. Está tecnológicamente formulado para interactuar con diferentes tipos de cemento y modificar su proceso de hidratación. Es altamente efectivo para producir concreto con diferentes niveles de trabajabilidad, extender el fraguado y obtener acabados superiores, especialmente en climas cálidos.

USOS

- Concreto de alto rendimiento.
- Concreto prefabricado.
- Concreto para pavimentos y suelos industriales.
- Para ser utilizado en concreto para estructuras marinas.
- Concreto especiales que requieren altas prestaciones.
- Concreto de alta durabilidad con bajas relaciones a/mc.
- Concreto bombeado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mayor desarrollo de resistencia a todas las edades.
- Facilita el bombeo de concreto a largas distancias.
- Mejor colocación de la mezcla de concreto en estructuras con altos niveles de acero de refuerzo.
- Mejores características de tiempo de fraguado según rango de dosificación.
- Mejora la eficiencia en los costes de producción.
- Mejor exudación, segregación y apariencia de la mezcla de concreto.
- Se puede utilizar en concreto arquitectónico y con color.
- Permite el mantenimiento de la trabajabilidad por periodos más prolongados.
- Compatible con una amplia gama de volantes de cemento de cenizas, puzolanas y escorias de alto horno.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaPlast® PH 1157 cumple con la ASTM C494 para aditivos tipos A, D y G.

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

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.

Compatibilidad

SikaPlast® PH 1157 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.

Dosificación Recomendada

En la mayoría de las mezclas de concreto, se recomienda SikaPlast® PH 1157 en dosis de 3 a 10 mL por kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo previamente. Consulte a su representante local para determinar el rango de dosificación óptimo.

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, almacenamiento y eliminación segura 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