

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-2020

Aditivo retardante y reductor de agua de rango medio.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-2020 es un aditivo reductor de agua de rango medio, libre de cloruros y de componentes múltiples, que modifica la hidratación del cemento.

tos de la ASTM C494 par aditivos retardante Tipo B y retardante reductor de agua Tipo D.

USOS

Sika® Plastiment®-2020 puede utilizarse en:

- Todo tipo de concretos premezclados o elaborados en obra, que requieran extender el tiempo de manejabilidad y facilitar el bombeo.
- Mezclas de consistencia normal, en las que se requiere aumentar la fluidez del concreto sin incrementar el contenido de agua.
- Concretos arquitectónicos pigmentados que demanden un acabado superficial superior.
- Concretos masivos en los que sea necesario prevenir el aumento acelerado de la temperatura y la formación de juntas de construcción durante los vaciados continuos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® Plastiment®-2020 está formulado para proporcionar las siguientes ventajas:

- Permite una reducción de agua de rango medio (del 5 al 10%) y un excelente desempeño en un amplio rango de revenimiento, especialmente en el rango crítico (150 a 200 mm) del concreto.
- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto dentro del rango de dosificación recomendado.
- Mejora la trabajabilidad, la bombeabilidad y el acabado del concreto en aplicaciones con clima cálido.
- Reduce el sangrado y la segregación.
- En sinergia con alguno de los aditivos de la familia Viscocrete®, puede producir cualquier tipo de concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment®-2020 cumple con los requerimien-

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	- IBC 1040 L (275 gal) - Tanker (kg)
Apariencia / Color	Líquido café claro a café oscuro.
Vida en el recipiente	12 meses si se mantiene en su contenedor original cerrado.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgalo en su envase original, bien cerrado e idealmente en un lugar fresco y seco
Densidad	1.16 g/cm ³
Dosificación Recomendada	En la mayoría de mezclas de concreto, se recomienda usar de 3 a 7 cc de Sika® Plastiment®-2020 por kg de material cementante. No se recomienda el uso de dosis por fuera del rango establecido, sin hacer pruebas de campo previas que verifiquen el comportamiento deseado del concreto. Consulte a su representante Sika® local para determinar el rango de dosificación óptimo.

NOTAS

de terceras partes deben ser respetados.

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 asesoría sobre el manejo, almacenamiento y disposición segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad (SDS) más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otra información relacionada con la seguridad.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

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

Sika Panamá S.A.
Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
Email: ventas@pa.sika.com
www.sika.com

SikaPlastiment-2020-es-PA-(11-2025)-1-1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sika® Plastiment®-2020
Noviembre 2025, Versión 01.01
021303011000245393

