BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-700

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Plastiment® 700 es un reductor de agua y retardante de fraguado para concreto. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D**, libre de cloruros.

USOS

- **Plastiment® 700** se recomienda para cualquier concreto que requiera una alta calidad, así como un retardo de fraguado controlado.
- Elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, donde se requiere una excelente calidad en la superficie.
- Ideal para producir concretos en zonas cálidas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Plastiment® 700 es altamente efectivo en climas cálidos y permite desplazar los efectos acelerantes causados por ambientes con temperaturas muy altas reduciendo así la reacción y generación de calor en la hidratación.

- Los fraguados iniciales son retardados de manera controlada otorgando tiempo suficiente para la colocación adecuada y terminado de los elementos evitando juntas frías en climas cálidos.
- **Plastiment® 700** incrementa la densidad del concreto y permite mejorar las resistencias iniciales y finales, tanto en compresión como en flexión.
- Para colados en cimbras horizontales **Plastiment® 700** actúa como ayudante en el terminado, pues la trabajabilidad se mejora, el sangrado se disminuye y se logra una superficie de mejor calidad.
- Al reducir agua, y por consiguiente la relación a/c, se reducen las permeabilidades y mejoran la durabilidad del concreto.
- **Plastiment® 700** puede ser usado para retardar concreto en colados de climas cálidos. Se recomienda consultar el reporte **ACI 305R "Hot Weather Concreting"**.
- Permite producir concretos con baja inclusión de aire.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.
Conservación	Doce (12) meses en su empaque original, en lugar fresco, bajo techo y protegido de la humedad.
Condiciones de Almacenamiento	**Plastiment®** 700 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.21 ± 0.03 kg/l aprox.
Dosificación Recomendada	De 0.6% al 1.0% del peso del cemento (5.0 a 9.0 ml/kg cemento).

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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737