



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## PLASTINCLAIR 500

Plastificante retardador de fraguado

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PLASTINCLAIR 500 es un aditivo plastificante y reductor de agua con efecto retardador de fraguado. Permite obtener hormigones de consistencia fluida. También es utilizado como reductor de agua incrementando la resistencia mecánica. No contiene cloruros, no corroe los metales y no es tóxico ni inflamable.

## USOS

- Estructuras de hormigones con altas exigencias.
- Bombeo de hormigones.
- Plantas o centrales de hormigón preparado.
- Hormigonados con altas temperaturas.
- Puede usarse con todo tipo de cemento en hormigones con o sin armadura.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frasco de 1 kg</li><li>▪ Bidón de 5 kg</li><li>▪ Bidón de 20 kg</li><li>▪ Tambor de 200 kg</li><li>▪ Contenedor de 1144 kg</li></ul>
<b>Vida en el recipiente</b>	24 meses contando desde la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / Marrón oscuro

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	De 0,2% a 0,5% del peso del cemento de acuerdo al tipo del mismo. Las dosificaciones altas, modifican el inicio de fraguado (endurecimiento). Es importante realizar ensayos previos para manejar el retardo en el hormigón de acuerdo a las características del cemento, del diseño de la mezcla y de la temperatura ambiente.
---------------------------------	---

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Retardo del fraguado inicial.
- Mejora las resistencias mecánicas.
- Facilidad de transporte y bombeo (sin segregaciones).
- Acabados más atractivos.
- Mayor compacidad e impermeabilidad.
- Control del fraguado (según dosificación).

## CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma ASTM C 494 tipo D

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- Cuando se utilizan cementos puzolánicos (PZ) conviene reducir la dosificación del aditivo.
- Con bajas temperaturas las dosificaciones deben ser bajas, en tanto con altas temperaturas es recomendable aumentar la dosis de aditivo.
- Dosificaciones muy altas puedan retardar excesivamente el inicio del fraguado.
- El líquido debe ser homogéneo antes de utilizar, caso contrario agitar o recircular completamente.
- El producto es compatible con prácticamente cualquier tipo de cemento y materiales, sin embargo se sugiere ensayar el rendimiento con los materiales a utilizar.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

PLASTINCLAIR 500 se agrega junto con el agua de amasado, al principio de la mezcla del hormigón. Se recomienda realizar ensayos previos cuando se quiera utilizar en dosis altas para obtener mayor retardo del fraguado inicial.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

### SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.  
Asunción – Paraguay  
Tel./Fax.: +595-21-289-6000  
pry.sika.com

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

PLASTINCLAIR500-es-PY-(05-2022)-1-3.pdf

Hoja De Datos Del Producto  
PLASTINCLAIR 500  
Mayo 2022, Versión 01.03  
021303011000000472