

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

REOPLAST

Superfluidificante para hormigones y morteros

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

REOPLAST es un aditivo superfluidificante y reductor de agua a base de polímeros sintéticos. No contiene cloruros, no corroe los metales.

USOS

- Hormigones con alta densidad de armaduras muy fluidos (pilotes, vigas y pilares esbeltos).
- Hormigones vistos de alta resistencia.
- Hormigones para pavimentos industriales.
- Hormigones muy compactos e impermeables.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite hasta un 20% de reducción de agua.
- Provoca un efecto dispersante con lo que se logra alta fluidez y muy buena trabajabilidad del hormigón fresco aún con baja relación agua cemento.
- Excelente homogeneización del hormigón fresco, sin segregaciones.
- Altas resistencias del hormigón a todas las edades.
- Mayor impermeabilidad, y durabilidad.
- Elimina la necesidad de vibradores.
- Facilita la colocación, con reducción de la mano de obra.
- El bombeo se realiza con mayor rapidez, se requiere menor presión de la bomba y se eliminan totalmente los atascos de conductos.
- Superficies de hormigón con excelente apariencia y acabado.
- No modifica el tiempo de fraguado del hormigón.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma ASTM C - 494 tipo F

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Frasco de 1 kg ▪ Bidón de 5 kg ▪ Bidón de 20 kg ▪ Tambor de 200 kg ▪ Contenedor de 1180 kg
Apariencia / Color	Líquido / Marrón oscuro
Vida en el recipiente	24 meses contando desde la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.
Densidad	~1,1 a 1,15 Kg/L

INFORMACION DE APLICACIÓN

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

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

REOPLAST puede usarse puro o agregado al agua de amasado, no obstante, se recomienda adicionarlo preferentemente puro en el lugar de colocación del hormigón.

El efecto fluidificante permanece durante 30 a 60 minutos, dependiendo de las temperaturas (ambiente y del hormigón).

Se determina la relación agua / cemento inicial del hormigón mediante ensayos previos según la cantidad de aditivo a usar.

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.

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.

SIKA PARAGUAY S.A.

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

Hoja De Datos Del Producto

REOPLAST
Marzo 2026, Versión 01.03
021302011000000784

REOPLAST-es-PY-(03-2026)-1-3.pdf