

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast®-255

Aditivo reductor de agua de medio rango y plastificante, de retardo controlado y con exclusión de aire.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sikaplast® 255** es un aditivo líquido multipropósito, reductor de agua de rango medio, plastificante y de corto retardo de fraguado para concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo A y ASTM C 1017 Tipo I.

USOS

El **Sikaplast® 255** se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua, plastificante o fluidificante.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El **Sikaplast® 255** permite:

- Aumentar las resistencias mecánicas.
- Acabados superficiales de alta calidad.
- Una mayor adherencia al acero de refuerzo.
- Reducir la permeabilidad.

Se puede re-dosificar en obra para facilitar la colocación y/o bombeo del concreto sin afectar los tiempos de fraguado.

El **Sikaplast® 255** no contiene cloruros ni sustancias que puedan favorecer la corrosión del acero de refuerzo y por lo tanto puede utilizarse sin restricciones en concretos armados o pretensados.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Declaración de Producto

Como **plastificante**.

Agregue **Sikaplast® 255** al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.

Como **reductor de agua**.

Agregue **Sikaplast® 255** junto con el último 20% del agua de mezcla duran-

te la preparación del concreto. Si la mezcla lo requiere debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto. Puede incluirse en el agua de mezcla si los resultados de ensayos previos lo avalan.

Presentación	Granel
Conservación	Doce (12) meses en su empaque original.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 7°C y + 27°C. Proteger de la acción directa de la luz solar y la humedad, almacenar en un lugar fresco y seco.
Color	Café oscuro
Apariencia / Color	Aditivo liquido
Densidad	1.17
Recomendaciones Especificas	El Sikaplast® 255 se añade en el agua de mezcla o sobre la mezcla. Para aprovechar de manera óptima la gran capacidad de reducción de agua recomendamos ampliar el tiempo de mezclado medio minuto más por cada metro cúbico de concreto.

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 cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, se han elaborado de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posi-

bles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika México, S. de C.V.
Carrtera Libre a Calvo, Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Querétaro
México

SikaPlast-255-es-MX-(12-2023)-1-1.pdf