

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaPlast®-200 MX

Aditivo reductor de agua, retardante y plastificante de medio rango con tiempo de fraguado controlado.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El SikaPlast®-200 MX es un reductor de agua, retardante y plastificante multipropósito de medio rango, con tiempo de fraguado controlado para concreto. Cumple con las normas ASTM C 494 Tipo D y ASTM C 1017 Tipo II.

### USOS

El SikaPlast®-200 MX se utiliza en la producción de concreto para todo tipo de estructuras, logrando concretos con menor contenido de agua, mayor plasticidad, buena permanencia de trabajabilidad y mayor resistencia.

Se utiliza en plantas de concreto premezclado y en general para la fabricación de cualquier elemento de concreto.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El SikaPlast®-200 MX permite:

- Aumentar las resistencias mecánicas.
- Aumentar la trabajabilidad del concreto.
- Aumentar la reducción de agua.
- Mejores acabados del concreto.
- Extender los tiempos de fraguado frente a los aditivos convencionales.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Granel y Tote de 1,000 lt.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido, café oscuro.
<b>Conservación</b>	12 (doce) meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Mantener en sus envase originale, bien cerrado y sin daños a una temperatura comprendida entre +7 °C y +27 °C. Proteger de la luz solar directa y la humedad; almacenar en un lugar fresco y seco.

Para garantizar la homogeneidad del **SikaPlast®-200 MX** durante el almacenamiento, se recomienda —dependiendo de la capacidad del tanque— implementar un sistema de suministro continuo que favorezca la circulación del contenido y reduzca los períodos prolongados de estancamiento. Si esto no es posible, el cliente debe disponer de un sistema de agitación para limitar la sedimentación inherente a las diferencias de densidad entre los componentes del aditivo.

---

Densidad	1.35 kg/l Aproximadamente.
----------	----------------------------

---

## INFORMACION TECNICA

---

### Guía de Hormigonado

La dosificación óptima debe determinarse probando los materiales y las condiciones climáticas.

Cuando el aditivo se re-dosifica para colocar o bombear concreto, la dosificación total (primera y segunda dosis) no debe exceder el 0.9% del peso del cemento (8.0 ml/kg de cemento).

Puede usarse individualmente o en sinergia con otros aditivos Sika después de evaluar su desempeño mediante pruebas con los materiales y las condiciones de la obra.

---

## INFORMACION DE APLICACIÓN

---

### Dosificación Recomendada

#### Como reductor de agua (ASTM-C-494 Tipo D)

Añadir **SikaPlast®-200 MX** junto con el agua de amasado durante la preparación del concreto a una dosis de 0,4% a 0,7% del peso del cemento (3,0 a 6,0 ml/kg de cemento).

#### Como plastificante (ASTM-C-1017 Tipo II)

Añadir **SikaPlast®-200 MX** al concreto premezclado a una dosis de 0,4% a 0,6% en peso de cemento (3,0 a 5,0 ml/kg de cemento). En este caso, el tiempo de mezcla debe prolongarse medio minuto por 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](http://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 están dadas 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 posibles 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](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

SikaPlast-200MX-es-MX-(04-2026)-1-1.pdf

**Hoja De Datos Del Producto**  
**SikaPlast®-200 MX**  
Abril 2026, Versión 01.01  
021301011000242275

