

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Plastiment® PZ 230

(formerly MasterPozzolith® 230)

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Plastiment® PZ 230 es un aditivo plastificante líquido y reductor de agua para el concreto de fraguado normal.

Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. El Sika® Plastiment® PZ 230 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494 para aditivos reductores de agua Tipo A.

### USOS

- Recomendado donde se requiere un concreto con fraguado normal y de calidad superior
- Mejora el concreto bobmeado, lanzado (vía húmeda) y el concreto colocado en forma convencional
- Mejora el concreto normal, reforzado, preesforzado y ligero.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce el contenido de agua requerido para cualquier consistencia.
- Control de las características de fraguado.
- Mejora la trabajabilidad y facilita el acabado.
- Homogeneidad de la mezcla.
- Menor segregación y sangrado.
- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce las grietas.
- Reduce la permeabilidad.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Declaración de Producto

Se recomienda al usuario del producto Sika® Plastiment® PZ 230, agite para homogeneizar antes de usarlo en la mezcla de concreto.

Este producto puede generar sedimentos en el tanque de almacenamiento y/o contenedor con el paso del tiempo sin que esto afecte o disminuya su

desempeño en las mezclas de concreto, siendo el comprador el único propietario del producto y por tanto no será deber de Sika Mexicana el retiro de sedimentos y/o su disposición.

Favor de consultar con su Representante Técnico de Ventas de Sika, las mejores prácticas para la disposición y uso de sus productos.

**Compatibilidad:**

El Sika® Plastiment® PZ 230 puede usarse en combinación con otros aditivos de Sika, cada uno deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

**Corrosividad: no contiene cloruros, no corrosivo.**

El Sika® Plastiment® PZ 230 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto.

En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

**Nota Importante.-** En concretos preesforzados o postensados, use aditivos reductores de agua de alto rango donde se requiere una máxima durabilidad del concreto en ambientes sujetos a condiciones severas. En estos casos, se recomienda el empleo de mezclas rheoplásticas con aditivos reductores de alto rango.

<b>Presentación</b>	Se suministra en tambores de 200 litros (53 gal) y granel.
<b>Conservación</b>	Tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor entre en contacto con su representante de ventas Sika para obtener recomendaciones en relación a uso y dosificación adecuados en caso de que el producto haya excedido su vida útil.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Debe almacenarse a temperatura por encima del punto de congelación. Si el Sika® Plastiment® PZ 230 llega a congelarse, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No utilice aire presurizado para agitar.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	Dependiendo de las características de fraguado requeridas, el rango de dosificación recomendado para el Sika® Plastiment® PZ 230 es de 200 a 600 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de mezclas de concreto que usen materiales convencionales. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. Sika no recomienda usar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante de ventas para que le asista en la determinación de la dosificación para obtener un óptimo desempeño.
---------------------------------	--

## 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.

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)".

## 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

## 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 mandarían 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

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Plastiment® PZ 230  
Mayo 2024, Versión 01.01  
02130300000002080

SikaPlastimentPZ230-es-MX-(05-2024)-1-1.pdf

