

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 917

Aditivo reductor de agua para concreto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Plastiment® PH 917 es un aditivo líquido para su uso en la producción de concreto de alto desempeño más uniforme y a la vez, retardar el tiempo de fraguado para facilitar las operaciones de colocación y acabado. El Sika® Plastiment® PH 917 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A y aditivos reductores de agua y retardantes Tipo D.

USOS

Para fabricar:

- Concreto preesforzado.
- Concreto prefabricado.
- Concreto reforzado.
- Concreto lanzado.
- Concreto de peso ligero y convencional.
- Concreto bombeado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso del Sika® Plastiment® PH 917 permite

- Características superiores de acabado para superficies planas y cimbradas.
- Retraso de fraguado de moderado a extenso dependiendo de la dosificación.
- Reduce el contenido de agua requerido para una trabajabilidad determinada.
- Mejor trabajabilidad y menor segregación.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Se suministra en tambores de 200 L (53 gal) y granel.
Conservación	Tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en su envase original en un lugar fresco y seco, evite congelarlo. Si se congela, descongélelo a una temperatura de 2 °C (35 °F) o superior y homogenice el producto por completo con agitación mecánica ligera. No

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Plastiment® PH 917

Marzo 2025, Versión 02.01

02130300000002057

utilice aire presurizado para agitar. Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas.

Declaración de Producto

Recomendamos al usuario del producto Sika® Plastiment® PH 917, 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, S.A. de C.V. 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.

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas

Corrosividad, no contiene cloruros, no corrosivo:

El Sika® Plastiment® PH 917 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

Compatibilidad:

El Sika® Plastiment® PH 917 puede utilizarse en combinación con cualquier otro aditivo de Sika y en todo concreto arquitectónico blanco y de color. Cuando se usa con otros aditivos, cada uno deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

El rango de dosificación recomendado para Sika® Plastiment® PH 917 es de 200 - 800 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto que utilizan materiales convencionales de concreto. Sin embargo, debido a las variaciones de las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte a su representante técnico de ventas Sika.

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, 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". 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® PH 917
Marzo 2025, Versión 02.01
02130300000002057

SikaPlastimentPH917-es-MX-(03-2025)-2-1.pdf

