BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 927

Aditivo reductor de agua y retardante de medio rango

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **Sika® Plastiment® PH 927** es un aditivo reductor de agua multicomponente de rango medio, libre de cloruros, formulado para producir:

- Una reducción de agua de rango medio (5 a 15 %) y un excelente rendimiento en un amplio rango de revenimientos, particularmente en el difícil rango de 6 a 8 pulgadas (150 a 200 mm).
- Aumenta el tiempo de fraguado del concreto dentro del rango de dosificación recomendado.
- Mejora la trabajabilidad, la bombeabilidad y la calidad del acabado, incluso en mezclas con bajas cantidades de materiales cementosos y/o mezclas con contenido de cenizas volantes o puzolanas naturales.
- Desarrollo de resistencias comparables con aditivos reductores de agua y retardadores.

Mejor rendimiento con una amplia gama de tipos de cemento, cenizas volantes y escoria granulada.

USOS

- Se recomienda utilizar el **Sika® Plastiment® PH 927** con cualquier concreto en el que se requiera prolongar el tiempo de fraguado, mejorar la trabajabilidad y obtener un acabado superior, especialmente en climas cálidos.

- El **Sika® Plastiment® PH 927** se puede utilizar en concreto arquitectónico y con color integral.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El **Sika® Plastiment® PH 927** es un aditivo reductor de agua y retardador de fraguado de rango medio que modifica la hidratación del cemento.

- Reduce el contenido de agua para un revenimiento determinado.
- Mejora las características del tiempo de fraguado.
- Aumenta el desarrollo de la resistencia a la compresión.
- Ofrece una trabajabilidad y bombeabilidad superiores en aplicaciones en climas cálidos con alta humedad.
- Reduce el sangrado y la segregación.
- Mejores características de acabado en superficies planas, vertidas y extruidas (equipos de extrusión).
- Rendimiento constante en concreto con revenimientos bajos, revenimientos medios de 6 a 8 pulgadas (150 a 200 mm) y revenimientos altos.

CERTIFICADOS / NORMAS

El **Sika® Plastiment® PH 927** cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes de tipo A y aditivos reductores de agua y retardantes tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	El **Sika® Plastiment® PH 927** se suministra en barriles de 200 litros (52,8 galones) y contenedores IBC de 1000 litros (264,20 galones).
Conservación	El **Sika® Plastiment® PH 927** tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena según las indicaciones.
Condiciones de Almacenamiento	**Temperatura de almacenamiento**: El **Sika® Plastiment® PH 927** debe almacenarse a una temperatura superior a 32 °F (0 °C). Si el **Sika® Plastiment® PH 927** se congela, descongelar a una temperatura de 35 °F (2 °C) o superior y reconstitúyalo completamente mediante una agitación mecánica suave. **No utilice aire a presión para la agitación.**
Contenido en Cloruros	El uso del **Sika® Plastiment® PH 927** no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo o pretensado incrustado en el concreto, ni de los sistemas de pisos y techos de acero galvanizado. No se utiliza cloruro de calcio ni otros ingredientes a base de cloruro en la fabricación de este aditivo.
Dosificación Recomendada	El **Sika® Plastiment® PH 927** se dosifica en un rango de 300 a 800 ml/100 kg de material cementante (10 a 27 fl oz/100 lb de material cementante) para la mayoría de las mezclas de concreto. Sika no recomienda el uso de dosis fuera del rango recomendado sin realizar pruebas previas. Consulte a su representante de ventas de Sika para obtener ayuda en la determinación de la dosis para un rendimiento óptimo.
Compatibilidad	El **Sika® Plastiment® PH 927** es compatible con la mayoría de los aditivos y se puede utilizar en combinación con otros aditivos Sika, salvo que se indique lo contrario. Cuando se utiliza junto con otros aditivos, cada aditivo debe dosificarse por separado en la mezcla de concreto. El **Sika® Plastiment® PH 927** se puede utilizar con aditivos incorporadores de aire si cumple los requisitos de la norma ASTM.

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.pr.sika.com".

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.pr.sika.com". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737