

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament® PH 951

Aditivo plastificante líquido listo para usarse y producir concreto más uniforme

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament® PH 951 es un aditivo plastificante líquido para usarse y producir concreto más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener mayor consistencia y las resistencias requeridas, con ahorros significativos. Sikament® PH 951 excede los requerimientos de las normas ASTM C-494, AASHTO M-194 y CRD C-87 para aditivos Tipo A y D.

USOS

En el concreto plástico

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad, aún usando menos agua.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Características de fraguado normal.

En el concreto endurecido

- Mejora la apariencia de las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia del concreto con aire incluido.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reducción de agua de 5 a 12% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimiento, especialmente de 12 a 20 cm.
- Superiores características de trabajabilidad, bombeo y acabado aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementicio.
- Proporciona al concreto características de fraguado normal en las dosis recomendadas

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sikament® PH 951 se suministra en tambores de 200 litros y a granel.
Conservación	Vida útil: Sikament® PH 951 tiene una vida útil mínima de 12 meses. La vida útil puede ser mayor dependiendo de las condiciones de almacenamiento. Por favor, contacte a su representante de Sika para recomendaciones sobre el uso y la dosificación recomendada si Sikament® PH 951 ha excedido su vida útil.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco. Si Sikament® PH 951 se congela, descongele a una temperatura de 2 °C (35 °F) o superior y homogeneice completamente por agitación mecánica leve. No utilice aire presurizado para la agitación.
Declaración de Producto	CONSIDERACIONES Corrosividad, No contiene Cloruros, No Corrosivo:

El aditivo Sikament® PH 951 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto, en concreto pre esforzado o concreto colocado en sistemas de techos y pisos de acero galvanizado. En la manufactura de Sikament® PH 951 no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente. Debido a los cloruros originados de los materiales utilizados en su producción, el aditivo contribuye en un porcentaje menor a 0.00024% de iones de cloruro por peso de cemento cuando se usa una dosificación de 65ml/100kg del material cementicio.

Compatibilidad: El aditivo Sikament® PH 951 puede usarse con aditivos inclusores de aire aprobados bajo especificaciones de la ASTM, AASHTO, y CRD cuando se requiere o se especifica un concreto con aire incluido. Cuando se utiliza Sikament® PH 951 con otros aditivos, cada aditivo deberá dosificarse a la mezcla en forma separada

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosificación recomendada del aditivo Sikament® PH 951 es de 390 a 700 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de concreto. Sin embargo, las variaciones en los materiales utilizados en la mezcla y las condiciones del sitio pueden requerir dosificaciones diferentes. Sika no recomienda utilizar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante de ventas para que le ayude a determinar la dosificación para obtener un rendimiento óptimo.

Sikament® PH 951 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezclado. Nunca se debe agregar directamente a materiales cementicios o agregados secos.

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 de Seguridad del producto para los datos exactos del producto y usos.

Carretera Libre a Colima Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera

76920 Corregidora, Querétaro
México

800 123-7452

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del pro-

ducto 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". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

SikamentPH951-es-MX-(03-2025)-2-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sikament® PH 951

Marzo 2025, Versión 02.01

021302000000002238

