

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 940

(anteriormente MasterPolyheed® 940)

Aditivo de concreto reductor de agua de gama media.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 940 es un aditivo plastificante líquido que se utiliza para producir un concreto más uniforme. Reduce la cantidad de agua para lograr una mayor consistencia y resistencias requeridas con un ahorro significativo.

El aditivo SikaPlast® PH 940 excede los requerimientos de ASTM C-494, AASHTO M-194 y CRD C-87 para aditivos Tipo A y D.

USOS

Cuando se requiera un concreto de fraguado normal y calidad superior para mejorar el concreto bombeado, vertido en húmedo y colocado convencionalmente. En concreto normal, armado, pretensado, ligero o de peso normal.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

En concreto plástico

- Mejora las características de acabado.
- Mejora la trabajabilidad, incluso utilizando menos agua.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Características normales de fraguado.

En concreto fraguado

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

SikaPlast® PH 940 se suministra en tambores de 200 L y a granel.

Conservación

SikaPlast® PH 940 tiene una caducidad mínima de 12 meses. La vida útil puede ser mayor dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

Póngase en contacto con su representante de Sika para obtener recomendaciones sobre el uso y la dosis recomendada si SikaPlast® PH 940 ha superado su vida útil.

Condiciones de Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, en lugar fresco y bajo llave. Si SikaPlast® PH 940 se congela, descongelar a 2°C (35°F) o más y homogeneizar completamente por agitación mecánica suave. No utilizar aire comprimido para agitar.

Compatibilidad

Compatibilidad: SikaPlast® PH 940 puede usarse con aditivos inclusores de aire aprobados según las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD cuando se requiera o especifique concreto con aire. Cuando se usa SikaPlast® PH 940 con otros aditivos, cada aditivo debe dosificarse por separado a la mezcla.

Corrosividad: No contiene cloruros, no es corrosivo. SikaPlast® PH 940 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto, concreto pretensado o concreto colocado en sistemas de techos y pisos de acero galvanizado. En la fabricación de nombre no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro añadidos intencionalmente. Debido a los cloruros procedentes de los materiales utilizados en su producción, el aditivo aporta menos del 0,00024% de iones de cloruro por peso de cemento cuando se utiliza una dosificación de 65ml/100 kg de material cementicio.

Dosificación Recomendada

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para SikaPlast® PH 940 es de 390 a 700 ml por 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 de la obra pueden requerir diferentes dosificaciones. 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 un desempeño óptimo.

SikaPlast® PH 940 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezclado. Nunca agregue 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

Por favor, tenga en cuenta que debido a regulaciones locales específicas, los datos declarados y los usos recomendados para este producto pueden variar de un país a otro. Consulte la ficha técnica local del producto para conocer los datos

exactos del producto y sus 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 terce-

ras 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

SikaPlastPH940-es-MX-(06-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaPlast® PH 940
Junio 2024, Versión 01.01
02130100000002309

