

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit®-49 AF

Aditivo en polvo acelerante de fraguado para concreto y mortero lanzado, libre de álcalis.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo en polvo acelerante de fraguado para todo tipo de aplicaciones de concreto y mortero lanzado vía seca. Libre de álcalis. Cumple con la norma **ASTM C 1141, Tipo I, Grado 1, Clase B**.

USOS

Sika® Sigunit®-49 AF se utiliza principalmente en la elaboración de concretos y morteros lanzados por vía seca, donde se requiere la consolidación de rocas, taludes y altas resistencias iniciales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Libre de álcalis.
- Mejora la adherencia entre el material proyectado y el sustrato.
- Aumenta la impermeabilidad del concreto lanzado.
- Reduce el rebote durante el lanzado.
- Ofrece altas resistencias iniciales y finales a la compresión.
- Permite la aplicación de mayores espesores en vertical o sobre cabeza.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en saco de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo beige.
Conservación	Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco, protegido de los rayos directos del sol.
Densidad Aparente	1.10 ± 0.1 gr/cm ³

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Especificas El efecto de aceleración depende del cemento (contenido, tipo y edad), las

temperaturas del concreto lanzado y del sustrato, los espesores de la capa y el proceso de lanzado.

En lanzado en seco, la cantidad de agua de mezcla es un criterio importante, también relevante para los efectos de aceleración.

Al aplicar concreto lanzado en capas más gruesas, asegúrese de que la temperatura del concreto no sea inferior a +15 ° C. Las temperaturas más bajas requieren una dosis más alta del acelerante.

La relación agua/cemento debe ser inferior a 0,5 para garantizar la durabilidad y la resistencia máxima requerida.

Se requieren pruebas preliminares para determinar la dosis exacta para la condición específica.

Diseño de la Mezcla del Hormigón

Sika® Sigunit®-49 AF, se agregará al proceso de mezclado, siempre y cuando los agregados estén secos, en caso contrario disperse en la tolva de la máquina lanzadora.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosis típica está en un rango de 6.0% a 8.0% del peso del cemento.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, la 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.

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"

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.sika.com.mx"

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® Sigunit®-49 AF
Mayo 2019, Versión 01.01
021401011000000004

SikaSigunit-49AF-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf

