BUILDING TRUST

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/cm³

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.

INFORMACION DE APLICACIÓN

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

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 información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

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