

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit® L-56 AF

Acelerante líquido libre de álcalis para concreto lanzado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Sigunit® L-56 AF es un acelerante líquido libre de álcalis de excelente rendimiento, para ser utilizado en concreto lanzado tanto por vía húmeda como seca. No contiene cloruros.

USOS

- Concretos y morteros lanzados en túneles, minas, muros de contención, canales, estanques y reparaciones donde se requiera un rápido fraguado y altas resistencias iniciales.
- Concreto lanzado de alta calidad en revestimientos y trabajos de construcción en general.
- Estabilización de taludes y rocas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Rápido desarrollo del fraguado y de la resistencia inicial.
- No contamina las aguas superficiales o subterráneas debido a que está libre de álcalis.
- Aumenta la adherencia del concreto proyectado a la roca y concreto, facilitando la aplicación sobre cabeza.
- Libre de cloruros, no ataca el acero de refuerzo ni a la fibra de acero.
- Permite aplicar capas sucesivas rápidamente y de mayor espesor.
- Disminuye el rebote.
- Libre de álcalis.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cilindro x200L ▪ ibc x1000L
Apariencia / Color	Líquido viscoso transparente.
Vida Útil	9 meses luego de su fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado bajo techo en su envase original cerrado a temperaturas entre 5 °C y 40 °C.
Densidad	1.30 +/-0.01 kg/l
Guía de Vaciado de Concreto	La dosis de Sigunit® L-56 AF de mejor performance se obtiene a través de ensayos previos en terreno en las condiciones de obra. Sigunit® L-56 AF se agrega junto con el aire comprimido en el sistema de mezcla húmeda o diluido en el agua en el sistema de mezcla seca. Consulte con el fabricante de la máquina de lanzado o con nuestro Departamento Técnico respecto al dosificador más adecuado. Se recomienda agitar el producto antes de usar.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Se recomienda utilizar dosis de 4 a 8 % del peso del cemento. Es posible utilizar mayores o menores dosis realizando ensayos previos en función de los requisitos de la mezcla.

Compatibilidad

El efecto del acelerante depende del contenido, edad y tipo de cemento utilizado, así como el sustrato, temperatura, sistema de proyección y espesor de capa. La razón a/c del concreto en el proceso de proyección por vía húmeda y el agua agregada en la boquilla en el proceso vía seca son parámetros que influyen el efecto acelerador del Sigunit® L-56 AF. A temperatura más bajas se requiere mayor dosis de aditivo para una misma aceleración de la resistencia inicial y fraguados. En el proceso vía húmeda es recomendable una relación a/c <0.50. Es recomendable acompañar la mezcla con aditivos Sikament® o Sika® ViscoCrete® SC.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre de-

Sika Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

SikaSigunitL-56AF-es-PE-(06-2021)-1-2.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Sigunit® L-56 AF
Junio 2021, Versión 01.02
021401011000000246

