



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit® L-22

Acelerante Alcalino Líquido ultra Rápido de Fraguado para Concreto Proyectado (Shotcrete).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit® L-22 es un acelerante líquido desarrollado para ser utilizado como acelerante ultra rápido de fraguado en concreto proyectado tanto por vía húmeda como por vía seca. No contiene cloruros.

USOS

- Concretos y morteros proyectados en túneles, muros de contención, canales, estanques y reparaciones donde se requiera altas resistencias iniciales.
- Para impermeabilización y sellado de filtraciones.
- Estabilización de taludes.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Permite aplicar capas sucesivas rápidamente.
- Disminuye el rebote.
- Evita desprendimiento sobre cabeza.
- Acelera el fraguado del concreto.
- Permite obtener resistencias mecánicas en pocas horas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Se clasifica según norma ASTM C-1141 Tipo 1 y 2, Grado 1 Clase A.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	▪ IBC x 1000L
Apariencia / Color	Líquido viscoso / blanco a ámbar
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	1 año en un lugar fresco y bajo techo en su envase original cerrado.
Densidad	1.45 ± 0.01 kg/L
Dosificación Recomendada	Se recomienda utilizar dosis de 1% a 6% del peso del cemento. Es posible utilizar mayores o menores dosis realizando ensayos previos.

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.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Sigunit® L-22 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 proyectora o con nuestro representante técnico la dosificación más adecuada. Es necesario considerar que el efecto acelerante en las mezclas de cemento depende de la temperatura, de la dosificación del concreto y del tipo de cemento a emplear. En labores importantes deben realizarse ensayos previos para determinar la dosis óptima de aditivo y la dosificación de cemento más conveniente, tanto para las resistencias iniciales como a posterior.

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 deben 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.

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

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Sigunit® L-22
Noviembre 2022, Versión 02.01
02140101100000013

SikaSigunitL-22-es-PE-(11-2022)-2-1.pdf

