



HOJA TECNICA

Sigunit® L-22

Aditivo acelerante líquido para hormigón proyectado

GENERAL

Sigunit® L-22 es un acelerante líquido desarrollado para ser utilizado en hormigón proyectado tanto por vía húmeda como mediante vía seca. No contiene cloruros.

USOS

- Hormigones y morteros proyectados en túneles, muros de contención, canales, estanques y reparaciones.
- Para impermeabilización y sellado de filtraciones.
- Estabilización de taludes.
- Estabilización de rocas en faenas mineras.

VENTAJAS

El uso de **Sigunit® L-22** permite:

- Aplicar capas sucesivas rápidamente.
- Disminuir el rebote.
- Evitar desprendimiento sobre cabeza.
- Acelerar el fraguado del cemento.
- Obtener resistencias mecánicas en pocas horas.

DATOS BÁSICOS

APARIENCIA Y COLOR

- Líquido incoloro.

ALMACENAMIENTO

Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original bien cerrado.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Como se indica en el envase.

PRESENTACIÓN

- Tambor 250 kg

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1.44 ± 0.03 kg/L

NORMAS

NB1000 - NB1001 - NB 1225001

ENSAYOS

Tiempo de fraguado Vicat en pasta de cemento

Dosis de Sigunit® L-22	Principio
4 %	60 segundos
6 %	50 segundos

APLICACIÓN

CONSUMO

3 a 6 kg de Sigunit® L-22 por 100 kg de cemento.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- 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 Departamento Técnico por el dosificador más adecuado.
- Se recomienda utilizar dosis de 3% al 6% del peso del cemento. Es posible utilizar mayores o menores dosis realizando ensayos previos.
- Es necesario considerar que el efecto acelerante en las mezclas de cemento depende de la temperatura, de la dosificación del hormigón y del tipo de cemento a emplear.
- En faenas importantes deben realizarse ensayos previos para determinar la dosis óptima del aditivo y la dosificación de cemento más conveniente, tanto para las resistencias iniciales como a posterior.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua todas las herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después de su uso.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.

Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista.

A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKA BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km 11;
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. 6 de Marzo N° 3, Zona Rosas Pampa;
Telf. :(591-2) 2854305
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Km 3.5 Carretera a Sacaba;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049

HOJA TECNICA

Sigunit® L-22

11-01-19, VERSION 4

Document ID 1140101100000000

SIKA BOLIVIA S.A.

Línea Gratuita: 800-12-9090 <http://bol.sika.com>

© 2019 SIKA BOLIVIA S.A.