

HOJA TÉCNICA

Sigunit® L-22

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido viscoso

COLORES

Incoloro a tonalidad ámbar

PRESENTACIÓN

- Cilindro x 170 L
- Dispenser x 860 L

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

1 año en un lugar fresco y bajo techo en su envase original cerrado.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1.45 ± 0.02 kg/L

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

Se recomienda utilizar dosis de 1% a 6% del peso del cemento. Es posible utilizar mayores o menores dosis realizando ensayos previos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

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 el dosificador más adecuado.

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 faenas 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 Nº 8
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sigunit® L-22 :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sigunit® L-22
19.11.14, Edición 9

**Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.**
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

