

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Sigunit® L-600 AF

ACELERANTE LÍQUIDO PARA HORMIGÓN Y MORTERO PROYECTADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sigunit L-600 AF es un aditivo líquido, acelerante del fraguado libre de álcalis para hormigón y mortero por vía húmeda o seca. No contiene cloruros.

USOS

Sigunit L-600 AF es un acelerante que puede utilizarse en el lanzado de hormigón o mortero tanto por vía seca como por vía húmeda, en las siguientes aplicaciones:

- Estabilización de túneles
- Muros de contención
- Protección de taludes
- Canales
- Piscinas, estanques
- Reparación de estructuras
- Inyección o relleno con mezclas de cemento

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El efecto acelerante del Sigunit L-600 AF depende del contenido de cemento, edad y tipo de sustrato, de la temperatura, espesor de la capa y sistema de lanzado.

En el proceso por vía húmeda, la relación agua/cemento de la mezcla de hormigón es fundamental, en el proceso por vía seca la cantidad y calibración del agua son parámetros que influyen en el efecto de aceleración del Sigunit L-600 AF.

Las siguientes ventajas se obtienen al usar el Sigunit L-600 AF como acelerante en trabajos de lanzado de hormigón:

- Libre de álcalis
- Si es usado correctamente, la disminución de las resistencias finales del hormigón acelerado es mínima.
- No hay contaminación adicional en el lugar de trabajo y aguas circundantes

porque el producto es libre de álcalis.

- Considerable reducción del rebote.
- Mejora la adherencia a la roca y hormigón, haciendo más fácil la aplicación sobre cabeza
- Libre de cloruros, por lo tanto no ataca al hierro de refuerzo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Sustancias inorgánicas especiales
Empaques	Tambores de 220 kg y al granel.
Apariencia / Color	Líquido turbio y viscoso.
Vida en el recipiente	12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en su envase original bien sellado, bajo techo.
Densidad	1.35 ± 0.03 g/cc
pH	Máx 4.5

INFORMACION TECNICA

Dosificación Recomendada	La dosis más efectiva debe determinarse, mediante ensayos en obra, de acuerdo al tipo de agregados, equipos y condiciones de trabajo. Para espesores de 15 cm en una sola capa la dosis está entre 5% y 8% 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.

LIMITACIONES

- Sigunit L-600 AF no es compatible con Sigunit L-22/ L-65
- Antes de usar Sigunit L-600 AF debe limpiarse correctamente el recipiente donde se dosifica el aditivo.
- Se recomienda agitar el producto en el tanque antes de usar.
- Las partes metálicas de la bomba que van a estar en contacto directo con el producto deben ser de acero inoxidable.
- Consultar a la compañía Sika Local para cualquier soporte técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón

En caso de contacto con los ojos o mucosas, lavar con abundante agua y acudir inmediatamente donde un especialista.

Ecología

No verter directamente sobre vertientes de agua o el suelo, actuar de acuerdo a las regulaciones locales.

Durán:
Km 3.5 Vía Durán-Tambo
Fon: 0995502574
Toxicidad
Clase 4 bajo los códigos de seguridad Suizos
Transporte
Peligroso clase 8

Machachi:
Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuente Militar Acañualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

SikaSigunitL-600AF-es-EC-(10-2025)-1-2.pdf