

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® Sigunit® L-65

ACELERANTE RÁPIDO PARA CONCRETOS Y MORTEROS PROYECTADOS POR VÍA HÚMEDA O SECA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sigunit L-65 es un aditivo líquido, color gris claro que acelera el fraguado y la ganancia de resistencias iniciales en concretos y morteros proyectados, tanto por vía húmeda como por vía seca. No contiene cloruros.

### USOS

Para acelerar el fraguado de concretos y morteros proyectados, usados para revestir y regularizar galerías, túneles, muros de contención, así como estabilización de taludes y suelos.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta el rendimiento de la operación de lanzado.
- Mejora la adherencia del concreto o mortero a la superficie, permitiendo mayores espesores en una sola pasada.
- Reduce el rebote, los desperdicios y aumenta la cohesividad.
- Variando la dosis de aditivo permite controlar el tiempo de fraguado y justarlo a las necesidades de la obra.
- Se puede usar con otros aditivos plastificantes y/o adiciones tipo Sika-Fume, que disminuyen aún más el rebote y aumentan manejabilidad del concreto a bombear, así como la cohesividad, compacidad y resistencias mecánicas.
- Mejora las condiciones de salubridad y seguridad en la obra, ya que minimiza la liberación de polvo en la operación de lanzado.
- No tiene cloruros, ni ataca el acero de refuerzo.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Tambores de 250 kg. o granel
<b>Apariencia / Color</b>	Gris
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde la fecha de produccion
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	1,3 kg/l ± 0,02 kg/l

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

3,0% - 6,0% Por peso del cemento.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

El Sigunit L-65 se agrega a la mezcla directamente en la boquilla de salida, mediante un dosificador que trabaja con aire a presión e incorpora el aditivo al chorro de concreto justo en el momento de la proyección.

### DOSIFICACIÓN

Del 3 al 6% del peso del cemento de la mezcla, dependiendo de las condiciones de la obra, el tipo y cuantía de cemento usado y la proporción de la mezcla. Para obtener una dosificación óptima se recomienda efectuar ensayos previos en la obra.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

### PRECAUCIONES

La velocidad del fraguado disminuye al bajar la temperatura del soporte o la de los materiales usados. Los concretos bombeables para proyectar vía húmeda requieren una excelente granulometría de los agregados y una relación A/C controlada. Se recomienda su uso con aditivos tipo Sikament con este fin. La dosis y resultados óptimos se obtienen mediante ensayos con los materiales en las condiciones de la obra. En túneles y cavernas los concretos con espesores mayores a 20 cm y alta filtración de agua, se recomienda emplear el Sigunit L-22 en su remplazo.

## LIMITACIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, de caucho y gafas de protección para su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos lávelos con agua en abundancia y acuda al oftalmólogo.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## 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>

### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental certificado de acuerdo a los  
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto  
Sika® Sigunit® L-65  
Julio 2019, Versión 01.01  
021401011000000046

SikaSigunitL-65-es-EC-(07-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

