

Sigunit® L-65

Acelerante rápido para concretos y morteros proyectados por vía húmeda o seca

DESCRIPCION	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.
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ajustarlo a las necesidades de la obra. • Se puede usar con otros aditivos plastificantes y/o adiciones tipo SikaFume, 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.
MODO DE EMPLEO	<p>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.</p> <p>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.</p>
DATOS TECNICOS	<p>Color: Gris</p> <p>Densidad: 1,3 kg/l ± 0,02 kg/l</p> <p>Temperatura mínima de aplicación: 1°C</p>
PRECAUCIONES	<p>La velocidad del fraguado disminuye al bajar la temperatura del soporte o la de los materiales usados.</p> <p>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.</p> <p>La dosis y resultados óptimos se obtienen mediante ensayos con los materiales en las condiciones de la obra.</p> <p>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.</p>

MEDIDAS DE SEGURIDAD	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.
PRESENTACION	Tambores de 230 kg. o granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	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.
CODIGOS R/S	R: 34/36/38 S: 3/7/9/20/21/24/25/26/29/35/36/37/39

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1