



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit®-65 PE

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIAS PARA BACKFILLING GROUT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit®-65 PE es un aditivo acelerante en líquido listo para usar en backfilling grout o mortero bicomponente durante la operación de las máquinas perforadoras de túneles (TBM).

USOS

Sika® Sigunit®-65 PE está especialmente formulado para proporcionar una aceleración controlada del sistema bicomponente, aumentando las resistencias iniciales y disminuyendo la permeabilidad.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Asegura un endurecimiento controlado del mortero o lechada inyectada.
- Permite una perfecta bombeabilidad de la lechada estabilizada y retardada.
- Garantiza buenas resistencias mecánicas.
- Permite una buena y homogénea hidratación del cemento.
- Detiene la segregación y el sangrado después de la inyección.
- Mejora la impermeabilidad del sistema.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Solución de silicato de sodio.
Empaques	Granel x 1kg
Apariencia / Color	Líquido traslúcido a levemente blanquecino
Vida Útil	24 meses a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en su envase original sin abrir, a temperaturas entre + 5 °C y + 35 °C.
Condiciones de Almacenamiento	Cuando la entrega es a granel, el producto debe almacenarse en un tanque o envase fresco bien cerrado.
Densidad	1.38 +/- 0.01 kg/L

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	50 a 100 L/m ³ El ajuste de la dosis se debe realizar con pruebas de laboratorio, acondicionándolo a las necesidades de cada proyecto.
Compatibilidad	Compatible con todos los aditivos de las familias Plastiment, Retarder y SikaTard.
Dosificación	Este aditivo también es conocido como el componente B dentro del mortero bicomponente o backfilling grout, su dosificación es un determinado % del componente A y normalmente se encuentra en el rango de 50 L (5%) a 100 L (10%) por cada m ³ de componente A. La dosis exacta se establece mediante pruebas previas.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Sigunit®-65 PE
Mayo 2026, Versión 01.02
021404071000000087

SikaSigunit-65PE-es-PE-(05-2026)-1-2.pdf

