



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Stabilizer TBM TS-2

### SELLADOR DE JUNTAS DE COLA EPBM TBM

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer TBM TS-2 es un sellador de cola respetuoso con el medio ambiente, libre de hidrocarburos para máquinas de excavación de túneles.

#### USOS

Sika® Stabilizer TBM TS-2 es un sellador de sello de cola diseñado específicamente para su uso en áreas urbanas y donde el agua subterránea podría entrar en contacto con las excavaciones de la máquina de balance de presión de la tierra (EPBM), para evitar la contaminación de los suelos y el agua.

Sika® Stabilizer TBM TS-2 ha sido especialmente desarrollado para TBM con inyecciones de lechada de relleno de dos componentes para rellenar vacíos del revestimiento de los segmentos prefabricados.

Sika® Stabilizer TBM TS-2 asegure un sellado perfecto de los cepillos de sellado de la cola evitando la lechada, el agua, las espumas, los flujos de tierra y los efectos de lavado.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fuerte adherencia al concreto y al acero en condiciones húmedas y secas, asegurando así un sellado completo entre el interior del protector y el ambiente exterior.
- Excelentes propiedades anti-lavado y estanqueidad.
- Capaz de soportar agua a alta presión.
- Extremadamente alta resistencia al estrés por presión y al desgaste.
- Muy buena capacidad de bombeo.
- Menor consumo en comparación con las grasas de sellado de colas a base de hidrocarburos.
- Libre de hidrocarburos.
- Fácil de manejar.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Compuesto inorgánico y vegetal libre de hidrocarburos.
<b>Empaques</b>	Cilindro x 260 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Pasta, gris fibrosa y homogénea
<b>Vida Útil</b>	6 meses a partir de la fecha de envío si se almacenan en contenedores sellados originales sin abrir y sin daños.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Proteger de la humedad a temperaturas entre + 5 ° C y + 40 ° C. Proteger contra la luz solar directa, la lluvia y la humedad.
<b>Densidad en Volumen</b>	1.450 kg / l ± 0.02
<b>Solubilidad</b>	No soluble

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

### Compatibilidad

Sika® Admixtures:  
▪ La información sobre la compatibilidad con otros productos Sika® está disponible a pedido.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

### Dosificación Recomendada

El consumo estándar es 0.5 - 1.5 kg / m<sup>2</sup> de la superficie externa de los anillos y segmentos prefabricados de concreto. El consumo puede cambiar debido a la rugosidad de la superficie de los segmentos prefabricados, las condiciones de los cepillos, la alineación de los segmentos, etc. Se recomienda el soporte técnico de Sika.

### Restricciones

Sika® Stabilizer TBM TS-2 es un sellador de sellado de cola libre de hidrocarburos y, por lo tanto, se puede bombear fácilmente a los cepillos solo a temperaturas de producto superiores a 5 ° C. Los tambores fríos deben almacenarse en habitaciones cálidas o dentro del túnel durante al menos 24 horas antes de usarlos.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.