

MasterRoc TSG 6

Sellador de cola para tuneladoras de escudo TBM.

DESCRIPCIÓN

El sellador de cola MasterRoc® TSG 6 se usa en las tuneladoras de escudo. MasterRoc® TSG 6 sella eficientemente el espacio entre el escudo y las dovelas de concreto para prevenir el ingreso de suelo, agua y grout. MasterRoc® TSG 6 está formulada para resistir altas presiones de agua y terreno y no se desgasta bajo presión mecánica alta. Tiene excelentes propiedades de bombeo y adhesión a la mayoría de las superficies

USOS RECOMENDADOS

Construcción de túneles con máquinas perforadoras de túneles (TBM)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelentes propiedades de bombeo
- Excelentes propiedades de sellado
- Adherencia a la mayoría de las superficies de metal y concreto
- Resistente al fuego
- Preferible desde el punto de vista ambiental
- Previene el ingreso de suelo, agua y grout al escudo de las tuneladoras
- Proporciona protección contra la corrosión

DESEMPEÑO

Consumo: El consumo dependerá de numerosos factores, como la condición de la superficie del segmento, la línea de avance, las condiciones de los cepillos, las presiones del grout, etc. Pero generalmente está dentro de un rango de 0.4 a 1.5 kg/m² (0.8 a 0.31 lb/ft²) de la superficie exterior del túnel

RECOMENDACIONES DE USO

MasterRoc® TSG 6 está diseñado para uso en condiciones donde la temperatura se mantenga normalmente encima de 10°C (50°F).

PRESENTACIÓN

MasterRoc® TSG 6 se suministra en tambores de 80 kg (154 lb) y 270 kg (595 lb).

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterRoc® TSG 6

<i>Datos Técnicos</i>	
<i>Valores típicos</i>	
<i>Forma</i>	<i>Líquido</i>
<i>Color</i>	<i>Marrón claro</i>
<i>Densidad a 20°C (68°F)</i>	<i>1035 a 1045 kg/cm³ a 68°C (64.6 a 65.2 lb/ft³ a 20°F)</i>
<i>pH</i>	<i>6 a 7 a 20°C (68°F)</i>
<i>Solubilidad en agua</i>	<i>Total</i>

MasterRoc TSG 6

Sellador de cola para tuneladoras de escudo TBM.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterRoc[®] TSG 6 debe almacenarse en sus recipientes originales sin abrir, de preferencia a una temperatura entre 5 y 35°C (41 y 95°F).

Vida útil: MasterRoc[®] TSG 6 tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor contacte a su representante de ventas Master Builders Solutions para obtener recomendaciones en relación a uso y dosificación recomendada en caso de que MasterRoc[®] TSG 6 tenga más del tiempo de vida especificado.

Seguridad: MasterRoc[®] TSG 6 es un material inerte y no es peligroso. El sellador MasterRoc[®] TSG es preferible desde el punto de vista ambiental y no posee ningún peligro a la seguridad laboral. Sin embargo, se recomienda que se sigan todas las precauciones normales al manejar el producto, tales como, usar guantes y gafas de protección. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de MasterRoc[®] TSG 6 para obtener información adicional.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master Builders Solutions. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento

MasterRoc TSG 6

Sellador de cola para tuneladoras de escudo TBM.

y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.