



Ficha de producto

Resina epoxi Linebacker® para revestimientos de chancador

La resina epoxi Linebacker™ de FLS para revestimientos de chancador es un compuesto epóxico líquido utilizado para el refuerzo, el relleno de espacios y la reducción del ruido y la vibración en máquinas chancadoras de roca.

Resistente y eficaz

Al igual que su homónimo en el fútbol americano, Linebacker™ (posición de apoyador) es fuerte y fiable. Se utiliza en las industrias de agregados, minería y procesamiento de minerales, además, se aplica fácilmente entre los revestimientos de los chancadores de cono y giratorios y el cuerpo del chancador.

Beneficios

- Recomendado por el OEM (fabricante de equipos originales)
- Adecuado para diferentes aplicaciones y funciones
- Permite el asentamiento correcto de los revestimientos, para maximizar la vida útil del revestimiento y la del cuerpo del chancador.

Una serie de resistencias de resina epoxi con una aplicación simple

Recomendada por OEM

Linebacker® está recomendado por el OEM (fabricante de equipos originales), lo que garantiza que el producto se adapta específicamente a la línea de chancadores de cono y giratorios de FLSmidth®. Una ventaja es que Linebacker® se puede utilizar con confianza en la mayoría de las otras marcas de chancadores. Existen tres opciones adaptadas a aplicaciones y condiciones de funcionamiento específicas

Fácil de usar

Todo lo que necesita para usarlo es asegurarse de que las superficies de apoyo estén secas, libres de óxido, suciedad, grasa y aceite. Monte las piezas del chancador de la manera habitual. Mezcle las dos partes (resina y endurecedor) y simplemente vierta en los espacios vacíos entre el revestimiento y el cuerpo del chancador. Cuando no se requiera adherencia a una superficie, recubra la superficie con un aceite ligero o agente desmoldante.

Características

- Versión especial disponible para temperaturas más frías
- Facilidad de uso
- Vertido uniforme
- Durabilidad

El apoyo no contiene COV, butil glicidil éter (BGE)¹ ni nonil fenol²



¹ Butil glicidil éter. La EPA (título III de SARA, sección 312) lo cataloga (BGE) como "tóxico" (según ANSI Z129.1) por absorción cutánea y un peligro inmediato para la salud.

² El nonil fenol es un contaminante marino y se considera "peligroso para el medioambiente" según la Directiva 79/831/CEE de la UE.

FLSmidth A/S
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 3618 1000
info@flsmidth.com

www.flsmidth.com

FLSmidth Inc.
Salt Lake City Operations
Midvale, UT 84047
USA
Tel. +1 801 871 7000
info.sl@flsmidth.com

Resina epoxi Linebacker® estándar para revestimientos de chancador

La resina epoxi Linebacker™ estándar para revestimiento de chancador está diseñada y recomendada para aplicaciones de chancador de cono más pequeñas, normalmente agregados y otros materiales de dureza blanda a media. La consistencia uniforme, la capacidad de vertido y la dureza luego del curado garantizan el soporte de los componentes de desgaste de fundición que operan bajo condiciones de servicio típicas.

Resistencia a la compresión: 114 MPa (16.500 psi)
ASTM D 695.

Resina epoxi Linebacker® para revestimientos de chancador en trabajo pesado

La resina epoxi Linebacker™ para revestimientos de chancador en trabajo pesado es el material de apoyo preferido para aplicaciones de chancado difíciles, exigentes y problemáticas, como las que manejan los chancadores de cono y giratorios más grandes. Está formulado exclusivamente para ofrecer una alta resistencia al impacto, una elevada resistencia a la compresión y una absorción de agua muy baja para garantizar una mayor resistencia.

Resistencia a la compresión: 124 MPa (18.000 psi)
ASTM D 695.

Resina epoxi Linebacker® para revestimientos de chancador en climas fríos

La resina epoxi Linebacker™ para revestimientos en climas fríos cuenta con material de apoyo de alta resistencia para aplicaciones de chancado difíciles, exigentes y problemáticas, además, está diseñada específicamente para el curado en entornos fríos. Es adecuado para usarse cuando las temperaturas del aire estén entre -4 a 16 °C (25 a 60 °F) con una temperatura óptima de vertido entre 7 a 13 °C (45 a 55 °F).

Resistencia a la compresión: 129 MPa (18.700 psi)
ASTM D 695.

Resina epoxi Linebacker™ para fijación de bujes

También ofrecemos resina epoxi Linebacker™ para fijación de bujes. Se trata de un producto específicamente formulado para la fijación de bujes en todas las marcas de chancadores giratorios y de cono.

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados. FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, afirmaciones o garantías de ningún tipo (explícitas ni implícitas). La información y los datos aquí contenidos son solo para referencia general y pueden cambiar en cualquier momento. FLSmidth no garantiza ni hace afirmación alguna en relación con el uso o los resultados de la información o los datos proporcionados en el folleto en cuanto a su exactitud, precisión, fiabilidad u otros aspectos, y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier tipo en que se incurra como resultado del uso de la información o los datos proporcionados en el folleto.