

AV-219 Fibrotite™

Cuerda Seca de Cuerda Libre de Aceite

Descripción

AV-219 Fibrotite™ (Cuerda) es un material fibroso de yute fuerte, libre de aceites y alquitranes. AV-219 está diseñado para su uso con resinas de poliuretano mediante la Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP).

Aplicaciones

- Varias grietas o juntas en concreto o espacio anular alrededor de revestimientos deslizantes.
- Uso en áreas donde se necesita un soporte para mantener la resina en su lugar (es decir, juntas de paredes verticales, grietas/juntas elevadas, losas de concreto).
- Uso en lugar de o en conjunto con juntas para grandes líneas de transmisión de alcantarillado/aguas pluviales.

Características y Beneficios

- Se suministra en secciones precortadas de 0.6 m (2 pies) fáciles de manejar o en grandes bobinas.
- El diámetro de las secciones es de 2.5 cm (±1 pulgada).
- El yute fuertemente retorcido permite una compresión mínima.
- Aplicado en juntas/grietas grandes o pequeñas.
- Uso duradero en todas las condiciones, incluidas las aplicaciones subacuáticas.
- Técnicas de inyección: Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP).

Cómo funciona AV-219 Fibrotite™

AV-219 se utiliza con la Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP). El Manual completo de EGP se puede descargar en avantigrout.com. Desenrede o corte la cuerda de estopa en hebras más pequeñas. Sumerja las hebras en resina de uretano como AV-202 Multigrout y satúrelas.

1. Si hay un flujo de agua intenso a través de la grieta, junta o defecto, la estopa saturada de resina puede colocarse directamente en el área usando un objeto desafilado como un destornillador. Las hebras empapadas en resina absorberán y reaccionarán con el agua presente.
2. Si hay poca o ninguna agua en las grietas, juntas o defectos que se están sellando, se debe rociar agua en el área antes de insertar la estopa activada. Sumerja las hebras de estopa saturadas de resina en agua durante 5-10 segundos, luego colóquelas en el área con un objeto romo como un destornillador. Las hebras empapadas en resina continuarán absorbiendo y reaccionando con el agua presente.

Presentación

- Caja pequeña – (25) secciones de 0.60 m (2 ft.)
- Caja grande – (7) secciones de 30.5 m (100 ft.)

Propiedades Físicas*

Apariencia	Cuerda de color marrón claro
Peso	0.75 kg/m (0.5 lbs./ft)
Construcción	1.25 RPF (revoluciones/pie lineal)
Resistencia a la Tracción	ca. 5000 psi (34.4 MPa)

* Resultados de laboratorio

Seguridad

Utilice siempre equipo de protección personal (EPP) aprobado por OSHA. Consulte la Hojas de Datos de Seguridad (SDS) para conocer todas las precauciones de seguridad. La SDS está disponible bajo petición o para descargar en avantigrout.com.

Envío – Disponible por transporte terrestre y aéreo

- No regulado bajo las Regulaciones del DOT de EE. UU.

Aviso

Los datos, la información y las declaraciones contenidas en este documento se consideran fiables, pero no se interpretan como una garantía o representación por la cual Avanti International asuma ninguna responsabilidad legal. Dado que las condiciones de campo varían ampliamente, los usuarios deben realizar suficiente verificación y pruebas para determinar la idoneidad de cualquier producto o proceso mencionado en este o cualquier otro material escrito de Avanti para su uso particular. **NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** En ningún caso Avanti International será responsable de daños consecuentes, especiales o indirectos resultantes del uso o manejo de este producto.