

AV-215 Resin Rod™

Sistema de Espuma de Celda Abierta

Descripción

AV-215 Resin Rod™ es una varilla de espuma de poliuretano de celda abierta, especialmente diseñada para su uso en combinación con las resinas de espuma de poliuretano de Avanti. Su formulación y estructura permiten una integración eficiente dentro del sistema de sellado mediante la Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP).

Aplicaciones

- Grietas, 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).
- Como soporte en lugar de o en conjunto con juntas para grandes líneas de transmisión de alcantarillado y aguas pluviales.

Características y Beneficios

- Disponible en múltiples diámetros que van desde 1.59 cm a 5.1 cm (5/8" a 2")
- Espuma de celda abierta para una máxima absorción de resina
- Duradero para su uso en todas las condiciones, incluidas las aplicaciones subacuáticas
- Técnicas de inyección: Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP)

Cómo funciona AV-215 Resin Rod™

AV-215 está diseñada para usarse como soporte para mantener la resina en la ubicación deseada mientras cura. Utilice AV-215 con un diámetro que sea el doble del ancho de la grieta o junta y una longitud un poco mayor que la de la grieta o junta. Coloque la varilla de celda abierta en la resina de uretano para saturar completamente la varilla con resina de uretano. Luego, sumerja rápidamente la varilla saturada en un poco de agua y coloque la varilla empapada en la junta con un objeto romo. La resina empapada en la varilla continuará reaccionando con el agua presente en la junta. Si no hay mucha agua presente en la junta, continúe rociando la varilla de resina colocada con agua para que toda la resina cure completamente con agua. Para obtener más información, el Manual de la Técnica de Colocación de Juntas Expandidas (EGP) se puede descargar en avantigrout.com

Presentación - Disponible en múltiples diámetros

- 1.59 cm (5/8") – 152.4 m (500 ft.)
- 2.22 cm (7/8") – 106.7 m (350 ft.)
- 2.85 cm (1-1/8") - 106.7 m (350 ft.)
- 3.81 cm (1-1/2") - 106.7 m (350 ft.)
- 5.1 cm (2 in.) – 60.9 m (200 ft.)

Propiedades Físicas *

Apariencia	Espuma cilíndrica amarilla
Densidad	27.2 kg/m ³ (1.7 lbs. /ft ³)
Flujo de Aire	90%
Resistencia a la Tracción	25 psi (172.4 kPa)

* Resultados de laboratorio

Almacenamiento

Almacenar a temperaturas dentro o cerca de 7°C – 35°C (45°F – 95°F) en una atmósfera seca. Mantener en un recipiente sellado lejos de la humedad. Mantener alejado de inflamables o llamas abiertas.

Seguridad

Utilice siempre equipo de protección personal (EPP) aprobado por OSHA.

Envío– Disponible por transporte terrestre y aéreo

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

Aviso

La información contenida en este documento se considera confiable, sin embargo, Avanti International no asume responsabilidad legal ni garantiza su exactitud. Debido a las condiciones variables en campo, los usuarios deben realizar las pruebas necesarias para verificar la idoneidad del producto o proceso para su aplicación específica. **NO SE OTORGA GARANTÍA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** En ningún caso Avanti International será responsable por daños indirectos, especiales o consecuentes derivados del uso o manejo del producto.