





Azo<u>+</u>Grout[™]

By Azon

- Reparar concreto
- Control de agua
- Estabilización de suelos





Water cut-off | *Azo-Grout™ 424

Azo-Grout™ 424, nuestro producto más versátil para la mayoría de desafíos para cortar el paso del agua, es un poliuretano hidrofóbico que forma una espuma elástica y flexible al reaccionar con el agua. Azo-Grout 424 es de uso aprobado para el contacto con agua potable. Use este producto con Azo-Cat™ 25 para acelerar el tiempo de reacción.

Gama de aplicaciones

Instalaciones municipales y de servicios públicos

- Tanques de contención de aguas de desecho
- Grietas y juntas

Garajes de estacionamiento subterráneo

- Juntas de expansión
- Sellado de aberturas de tuberías
- Juntas de vigas

Represas de concreto y salas de máquinas para generación eléctrica

- Infiltración activa de agua
- Grietas y juntas



Estabilización de suelos | Azo-Grout™ 443

Azo-Grout™ **443** es una lechada de poliuretano de baja viscosidad, que se utiliza en todo tipo de suelos para prevenir la erosión mediante la formación de una masa de aspecto rocoso que proporciona estructura y estabilización. **Azo-Grout 443** es de uso aprobado para el contacto con agua potable. Use este producto con **Azo-Cat**™ **25** para acelerar el tiempo de reacción.

Gama de aplicaciones

Cimientos de edificios

- Apuntalamiento de excavaciones
- Áreas perimetrales de excavaciones profundas

Estabilización de suelos

- Diques en ríos y lagos
- Helipuertos
- Trampas de arena para campos de golf

WQA C US

Sello de agua subterránea | Azo-Grout™ 458

Azo-Grout™ **458** es un poliuretano hidrofóbico que forma una espuma semirrígida al reaccionar con el agua, lo cual permite lograr un sello estanco al agua. Use con **Azo-Cat**™ **26** para acelerar el tiempo de reacción.

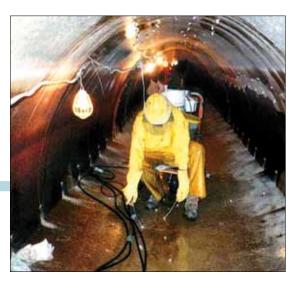
Gama de aplicaciones

Reparaciones subterráneas

- Minas
- Túneles
- Trenes subterráneos







Soluciones innovadoras para

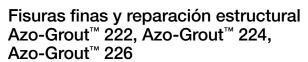
• reparar concreto • control de agua • estabilización de suelos

Relleno de vacios e izamiento de losas Azo-Grout™ 551

Azo-Grout™ 551 es un poliuretano hidrofóbico de dos componentes que forma una espuma rígida muy densa al reaccionar con Azo-Nate™ 300. El producto tiene la capacidad de expandirse hasta 10 veces su volumen en estado líquido a la vez que mantiene una estructura de celda cerrada, para proporcionar estabilidad permanente. La capacidad de expandirse, a la vez de mantener las características de celda cerrada, hace que Azo-Grout 551 sea un excelente producto de aplicación en el relleno de vacios subterráneos e izamiento de losas, pavimentos y aceras que han sufrido asentamientos..

Sellado de grietas y juntas Para el uso en alcantarillas y pozos de inspección *Azo-Grout™ 675

Azo-Grout™ 675 es un poliuretano hidrofílico de un solo componente que alcanza el curado en áreas donde hay presencia constante de agua y su uso está aprobado para el contacto con agua potable. Dependiendo de la cantidad de agua en la mezcla, Azo-Grout 675 variará en consistencia desde una espuma elástica similar al caucho hasta un gel flexible. El producto es capaz de absorber hasta el 800 por ciento de su propia masa y así desviar el exceso de agua para evitar que penetre en una estructura. Esta extraordinaria cualidad de absorción permite al Azo-Grout 675 sellar las juntas y grietas en sitios donde hay un fuerte influjo de agua.



Los productos **Azo-Grout**TM **serie 200** son sistemas de poliuretano de dos componentes inocuos y sin solventes, que al curar se convierten en un elastómero sólido. Estos elastómeros son adecuados para la reparación estructural de grietas en el concreto, a la vez que impiden la infiltración de agua y la corrosión. La baja viscosidad permite la penetración profunda en las fisuras finas, lo cual permite la inyección fácil para máxima eficacia.

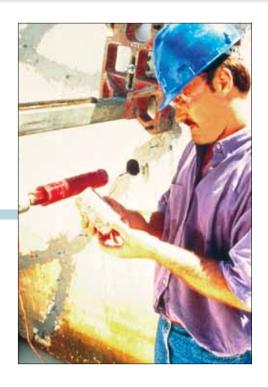
Descripción y aplicación del producto

Azo-Grout[™] 222

- Sólido flexible
- Se utiliza para estructuras con movimiento

Azo-Grout™ 224

- Sólido denso cuando se requiere la reparación estructural de grietas
- Azo-Grout[™] 226
- Sólido duro
- Se lo utiliza como resina de anclaje en concreto, mampostería y sitios de roca fracturada





Equipo y accesorios de inyección:

- Bomba de inyección
- Compactadoras
- Azo-Purge[™] MP2



Para NSF/ANSI 61 visita de las restricciones del uso: www.wqa.org

* Estos productos han sido comprobados y certificados por la Water Quality (Asociación para la Calidad del Agua) Association para el uso en aplicaciones de agua potable y cumplen con

ANSI/NSF-61:

- Azo-Grout[™] 424
- Azo-Grout[™] 443
- Azo-Grout[™] 675





Azo-Grout

By Azon

La historia de Azon

Azon, un fabricante de maquinaria y productos químicos para poliuretano con instalaciones de producción en tres continentes, ofrece una amplia gama de aplicaciones de productos, desde sistemas de barrera térmica de alto rendimiento para el sector de fabricación de ventanas hasta revestimientos resistentes a la abrasión para el sector de tazones vibratorios. Fue el propio personal dedicado de investigación y desarrollo de Azon quien utilizó su experiencia en la química de polímeros para desarrollar el amplio espectro de productos conocidos como Azo-Grout[™].

Diversa familia de soluciones

De uso seguro, confiable y fácil

Para la reparación de grietas, estabilización de suelos o para detener la infiltración de agua en cualquier infraestructura de concreto, ladrillo o mortero, la línea Azon de productos Azo-Grout le proporcionará la solución que usted necesita. Dependiendo de la opción y aplicación del producto, Azo-Grout desvía eficazmente el agua o convierte los suelos arenosos en una masa sólida mediante la formación de un material elastomérico sólido, una espuma rígida o flexible, o una sustancia tipo gel. Con las ventajas adicionales que incluyen la baja viscosidad, la baja inflamabilidad y los sistemas libres de solventes, Azo-Grout es el producto favorito que da a la seguridad la máxima prioridad, lo cual le ha permitido obtener la aprobación de Underwriters Laboratories Inc. para el uso con agua potable.



Azo-Grout™ utilizado en una mina de yeso con una bomba de varias relaciones.

Operaciones en todo el mundo

Azon (Headquarters) 643 W. Crosstown Parkway Kalamazoo, MI 49008-1910 USA

Tel: (269) 385 5942 Fax: (269) 373 9295

(Latin America & the Carribean) Tel: (786) 453 3541 Email: jfossi@azogrout.com Azon UK Ltd.
Block C – Unit C14-15
Duffryn Park, 1 Alder Avenue
Dyffryn Business Park
Ystrad Mynach
HENGOED
CF82 7TW
Reino Unido

Tel: +44 (0) 1443 814657

Azon Korea Inc.

E1-Space 19 Samsung 122 St. Gangnam, Seoul 06085 Korea

Tel: + 82 (0) 2 34492200 Fax: + 82 (0) 2 34492229





Azon Polyurethane (Shanghai) Co., Ltd. Room 2804-2807, 28th Floor Hua Yuan World Square 1958 North Zhongshan Road Shanghai 200063 PR China

Tel: +86 (0) 21 6212 2213 Fax: +86 (0) 21 6211 0004

Sitio Web internacional: www.azonintl.com