



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com

FLEXIBLE®



SELLO INYECTABLE PARA DETENER FILTRACIONES

FLEXIBLE es una resina líquida de poliuretano expandido hidrofóbico, de dos componentes (Poliuretano + catalizador), diseñado para sellar fisuras en concretos estructurales, que reacciona cuando entra en contacto con el agua sellando de esa manera todo tipo de filtraciones.

APLICACIONES PRINCIPALES

Reservorios de agua
Túneles
Minería
Plantas de tratamientos de aguas
Centrales Hidroeléctricas
Muros de contención
Piscinas
Tanques de agua residuales, etc.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Buena adherencia a superficies húmedas
Flexible
No se contrae
Fácil aplicación
Puede estar en contacto con agua potable
No requiere la ejecución de un sellador exterior (salvo casos muy severos)

DIRECCIONES PARA SU USO

La superficie sobre la cual se va a aplicar el producto, debe estar completamente limpia, libre de polvo, mugre o grasa o partes sueltas que puedan evitar el buen funcionamiento del producto.

Si al momento de la inyección no hay presencia de humedad, humedezca suficientemente la fisura o grieta.

En la mayoría de casos se presentan anomalías como fisuras y/o grietas en el concreto, para esto, es necesario perforar el concreto con una broca de 5/8" a lo largo de la fisura y en un ángulo de 45°. La perforación debe intersectar la fisura en su mitad.

Para su aplicación, incorpore 0,568 litros del acelerador o catalizador a la totalidad de la resina de poliuretano (5 galones) mezclar a bajas revoluciones por minuto hasta obtener una mezcla homogénea, luego se procede a inyectar el producto con una Bomba mecánica.

El producto reacciona en el primer contacto con el agua incrementando su volumen y sellando la filtración completamente. Cuando note que no fluye mas agua y empieza a fluir el producto en forma de espuma, suspenda la inyección y pase al siguiente puerto de inyección.

Después de la inyección y cuando el producto esté endurecido, remueva los excesos que afloren por la fisura con una espátula o llana.

PRESENTACIÓN

Envase de 5 glns + catalizador



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An RPM Company

 **QUIMICA SUIZA**
211-4065 211-4066