

PRENOPLUG[®]

SISTEMA DE RESINAS DE INYECCIÓN CON FRAGUADO Y EXPANSIÓN CONTROLADOS

DESCRIPCIÓN

Este revolucionario sistema de resinas está pensado especialmente para consolidar, estabilizar, rellenar y taponar vías de agua donde otros materiales son lavados por la propia presión del agua.

CARACTERÍSTICAS

Este sistema está formado por un amplio conjunto de resinas con las que podemos obtener diferentes grados de expansión y distintos tiempos de fraguado, reactivas con agua o no, esto nos permite elegir la más apropiada para cada trabajo.

APLICACIONES

Las resinas consolidan taludes, tierras, etc. repara grietas y fisuras y taponan vías de agua incluso a contrapresión sin importar el caudal que tenga, las resinas son la solución definitiva para sellar entradas de agua en sótanos, huecos de ascensor, uniones entre losa y muros, juntas entre bataches, muros pantalla, anclajes y todo tipo de obra que se encuentra bajo nivel freático. Son igualmente indicadas para minas, túneles de carretera, tren y metro, canales, depósitos de agua, centrales hidráulicas, etc.

FORMA DE APLICACIÓN

Las resinas se aplican por medio de inyectoros con válvulas anti-retorno y mediante una máquina de doble pistón, la resina es inyectada en el interior de la superficie a tratar penetrando incluso por entre las microfisuras, reaccionando en el interior rellenando todos los espacios vacíos y evitando el paso del agua, al mismo tiempo que consolida el soporte.

VENTAJAS

Estas resinas de muy baja viscosidad, con lo cual tiene fácil acceso hacia el interior de la zona inyectada, donde la resina reacciona en forma de expansión, generando una presión que la hace penetrar incluso en las más finas fisuras, garantizando la perfecta estanqueidad del soporte tratado.

Los diferentes tipos de expansión y tiempos de fraguado, nos permiten determinar en cada caso la que mejores prestaciones aporta, consiguiendo el máximo resultado con el mínimo consumo.

CONSERVACIÓN

Un año almacenado en su envase original cerrado, en local cubierto protegiéndolo del sol y de grandes variaciones de temperatura.

Nuestro departamento técnico le resolverá cualquier problema que quiera plantearnos; consúltenos libremente y a su comodidad.