

Water Softener

DESCRIPCIÓN:

Para acuarios de agua dulce, acuarios plantados y estanques.

AZOO Water Softener es un medio filtrante químico diseñado para ablandar el agua. Está compuesto por una resina sintética descationizadora que adsorbe e intercambia los iones de calcio y magnesio que contiene el agua por iones de sodio. Esto permite obtener una calidad de agua ideal para aquellos peces adaptados a vivir en aguas blandas, como peces disco, Bettas, tetras o cíclidos enanos. Esta resina sintética de alta calidad de alto rendimiento y larga durabilidad puede regenerarse hasta 3 veces usando una solución salina. Una bolsa con 250g puede tratar un acuario de 300 litros durante 2 meses. Si la resina adquiere un color rojizo es el momento de regenerarla. Su efecto en el agua evita excesivas fluctuaciones en el valor pH. Incluye un costal de tela para contener la resina y usarla para ablandar agua o para regenerarse.

INSTRUCCIONES:

- Abra la bolsa plástica que contiene la resina e introdúzcala en el costal de tela incluido.
- Enjuague brevemente la resina dentro del costal de tela antes de usarla.
- Después, colóquela en el filtro de forma que el agua pueda fluir de forma homogénea.
- Este material es apto para ser usado en todo tipo de filtros: de canasta, seco-húmedos, de mochila, por percolación, sumideros, pre-filtros para rebosaderos, reactores, etc.
- Con el fin de evitar que atrape suciedad proveniente del acuario, coloque este material en un lugar del filtro después de los materiales filtrantes mecánicos.
- **REGENERACIÓN:**
 - Obtenga un envase plástico de al menos 1.5 litros de capacidad completamente limpio y libre de detergentes u otras sustancias químicas potencialmente nocivas.
 - Agregue 100g de sal sin yodatar. (ClNa) en un litro de agua libre de cloro. (use anti-cloro si es necesario)
 - Introduzca la resina usada, enjuáguela en la solución y déjela reposar al menos una hora.
 - Transcurrido ese tiempo, retire la resina de la solución y enjuague brevemente antes de ingresarla nuevamente al acuario.
 - La resina adquirirá una coloración marrón. Si no logra esta coloración la resina está agotada y debe desecharse. Normalmente permite ser regenerada 2 ó tres veces.

OBSERVACIONES:

Este material tiene una vida útil de aproximadamente 3 ciclos de 2 meses, aunque dependerá de lo dura que sea el agua que deberá tratar. En aguas más blandas podría durar más tiempo y más regeneraciones, mientras que en aguas duras la vida útil será inferior. Puede verificar el efecto de esta resina en el agua usando un test de medición AZOO GH Test. También puede tratar el agua antes de realizar un cambio parcial usando esta resina en el recipiente con un pequeño filtro o enjuagándola en el durante unos minutos. Este material puede ser almacenado todo el tiempo que sea necesario sin perder sus propiedades. Tenga en cuenta que esta resina actúa como un intercambiador catiónico. Esto significa que por cada catión de calcio o magnesio que absorbe devuelve al agua uno de sodio. Por lo tanto, esta resina puede reducir la dureza total hasta 0°dGH, pero en ningún caso logrará descender la conductividad del agua. Para ello existen otros métodos como las resinas aniónicas/catiónicas o el uso más extendido de los dispositivos de ósmosis inversa.

ATENCIÓN:

- NO INGERIR, EN TAL CASO ACUDA AL MÉDICO.
- MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DE NIÑOS Y MASCOTAS.

- PARA USO EXCLUSIVO EN ACUARIOS Y ESTANQUES CON PECES ORNAMENTALES.