



ARENA SÍLICA

Producto utilizado primordialmente como medio filtrante para eliminar partículas suspendidas del agua de piscinas.

Cristales de sílice con forma semiesférica de malla 20-30 que permite un flujo homogéneo eliminando las partículas suspendidas en el agua.

Es un cuarzo de alta pureza depositado por procesos naturales.

Características y beneficios

- ▶ El tamaño de partícula que pueden ser removidas tienen un rango entre 80 y 100 micras, con el tiempo se van puliendo volviéndose más uniformes y esféricas, reduciendo los espacios, dando un filtrado más eficiente. En tratamientos ocasionales, adicione en el área de la piscina un "ayuda fitro" y **Cristalin Platinum** y/o **Clarit Plus** para obtener una retención de partícula en un rango de 25 a 80 micras.
- ▶ Estos cristales de sílice han sido seleccionados especialmente para filtros de piscinas, ya que no contienen impurezas que contaminen el agua impartiendo coloración, turbidez y por lo tanto mayor consumo de cloro.
- ▶ Granos subangulares, duros, durables y densos.

Aplicaciones

- ▶ Como medio filtrante en piscinas residenciales y de parques acuáticos, clubes deportivos, escuelas de natación, hoteles, etc.
- ▶ En general, cualquier sistema de filtración que contenga depósitos de arena como filtros.
- ▶ En la fabricación de vidrio como materia prima.
- ▶ Fabricación de jabones y abrasivos.
- ▶ Abrasivos industriales.
- ▶ Sand Blast (limpieza con chorro de arena).
- ▶ Canchas de Voleibol.
- ▶ Fundición.
- ▶ En caso de derrames es muy útil para coleccionar los líquidos derramados.

ARENA SÍLICA

Instrucciones de uso

1. Abrir el tanque de filtrado por la parte superior.
2. Retirar el tapón del dren inferior y dejar salir toda el agua.
3. Retirar la **ARENA SÍLICA** usada ayudándose con un cucharón, procurando no maltratar las partes internas del filtro.
4. Si el tanque es metálico, revisar el grado de corrosión que tenga; si no es mucha se deberán asentar las paredes con carda y luego aplicar un recubrimiento anticorrosivo y dejarlo secar.
5. Si el tanque es de plástico limpiarlo perfectamente.
6. Revisar todas las partes internas como colectores, tuberías que no tengan rupturas, abolladuras y que estén bien ajustados.
7. Colocar tapón inferior. Llenar una cuarta parte del volumen del tanque con agua para que sirva como amortiguador cuando se deposite el nuevo medio filtrante.
8. Llenar el tanque con **ARENA SÍLICA** nueva, procurando no dejar caer bruscamente sobre los colectores, ya que éstos pueden romperse o desviarse.
9. El nivel de **ARENA SÍLICA** deberá ser exactamente el indicado por el fabricante. Si llegase a sobrepasar el nivel de arena, ésta será enviada a drenaje en los primeros retrolavados.
10. Una vez terminado el proceso de llenado de **ARENA SÍLICA** se deberá proceder a cerrar la tapa superior y si es necesario cambiar su empaque.
11. Efectuar un retrolavado del medio filtrante por 3 minutos o hasta que el vaso de observación muestre agua clara.
12. Colocar válvula(s) en posición de enjuague y realice la operación durante 3 minutos.
13. Proceda a filtrar.

ARENA SÍLICA

► Precauciones y manejo

- Antes de utilizarse conserve el producto en su saco, de tal manera que se prevengan derrames accidentales.
- Evite barrer en seco, para prevenir la formación de polvos, utilice agua para riego o sistemas de aspiración localizada.
- A pesar de que la **ARENA SÍLICA** no se considera sustancia peligrosa, la fracción respirable generada en la manipulación, puede causar efectos perjudiciales a la salud.
- No utilice productos como Sulfato de Aluminio o Alumbre porque actúan como si fuera un cemento en la arena, pegando un grano con otro formando bloques amorfos haciendo menos eficiente el filtrado y aunque se hagan varios retrolavados la presión de operación del filtro no vuelve a ser la misma. A la larga puede formar grietas en el lecho filtrante y el equipo deja de funcionar.
- Una vez vacío el envase deséchelo en un depósito de basura inorgánica.
- Utilice guantes de hule, lentes de seguridad y respirador para polvos cuando haga el cambio de arena.
- No se deje al alcance de los niños.
- Mantenga el envase bien cerrado.

ARENA SÍLICA

Especificaciones

Apariencia	Granos
Color	Diferentes tonos de café amarillento
Olor	Inodoro
Solubilidad en agua	Insoluble
Malla	Mínimo 80% retenido en malla 20-30

Presentaciones

- ▶ Saco de 25 kg (55.12 lb)

ELABORADA POR

Comité Técnico y de Seguridad e Higiene
Fecha de elaboración: 2 de mayo de 2013
Revisión 02: 7 mayo del 2019

Spin S.A. de C.V.
2da. Cerrada de Pilares No. 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447