

FICHA TÉCNICA

RENOLIT ALKORPLUS ANTI-MANCHAS – Tipo 81059

Aplicación:

Se trata de un producto mineral en suspensión a un 70 % que es capaz de neutralizar diferentes iones metálicos: Cobre, plomo, estaño, cadmio, arsénico, la plata, etc.

Una de las más importantes causas de las manchas en el revestimiento de las piscinas es la presencia de metales disueltos en el agua. Estas manchas son difíciles, y a veces incluso imposibles, de eliminar. Por lo tanto, es importante tratar de disminuir el riesgo de formación de aquellas manchas para reducir la presencia de metales disueltos en el agua. El tratamiento del agua con el producto RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas, objeto de una patente, es un método simple y seguro para reducir la presencia de metales disueltos en el agua de la piscina.

La presencia de metales disueltos en el agua puede deberse a varias causas:

- La corrosión de la tubería, bombas, alternadores, conexiones, etc.
- La presencia de impurezas en los productos de tratamiento del agua*.
- La utilización de productos que contengan cobre (generalmente alguicidas) u otros metales.
- El cambio entero o parcial del agua de la piscina (ej. El agua del grifo puede contener de 0 a 0,2 mg/l de cobre).

* La presencia de impurezas metálicas en los productos de tratamiento de agua se puede medir fácilmente: Añada 5 ml del producto de tratamiento de agua en un vaso (si se trata de un producto sólido, disuelva 1 g en 5 ml de agua), añada al producto 3 gotas del RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas 81059, mezcle por 15 segundos y deje reaccionar por 10 minutos. En el caso que el producto de tratamiento de agua contenga metales pesados, el color de RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas 81059 va a ponerse gris. Cuidado, si el producto probado es muy ácido (p.e. productos anti- calcáreos, ciertos detergentes para limpiar la línea del agua), se puede desprender un olor desagradable. Por lo tanto, se aconseja realizar la prueba al exterior.

Utilización:

RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas consta de pequeños gránulos insolubles. Para que el producto se disperse de forma eficiente en el agua, se aconseja verterlo en el skimmer. De esta manera, se forma una capa activa en el filtro. Los iones de los metales pesados serán absorbidos por el producto y eliminados juntos con el producto cuando se limpie o se enjuague el filtro. Basta con que se introduzca una nueva dosis del producto cada vez que se haya limpiado el filtro. Es importante que la bomba de circulación sea puesta en funcionamiento regularmente, para que el producto esté disperso por toda la piscina. La dosis indicada depende de la probabilidad de iones metálicos presentes en el agua de la piscina. La dosis prescrita para el **tratamiento correctivo** es:

- 40 ml semanales del producto (volumen del tapón de rosca) por cada 50 m³ de agua de la piscina, durante la temporada.
- 80 ml del producto por 50 m³ a principios de la temporada o después de cada cambio (aún parcial) del agua de la piscina.



En el caso de **tratamiento curativo**:

- Practicar un contralavado del filtro. A continuación (durante la filtración) añadir en el skimmer 80 ml (2 tapones) por cada 50 m³ de agua.
- Llevar a cabo este procedimiento durante al menos una semana.
- Para acelerar los resultados, resulta posible llevar a cabo una hipercloración temporal (las hipercloraciones permanentes podrían dañar el color de la lámina; mientras se aplique el procedimiento que se describe a continuación, se deberá prohibir el baño):

Durante una semana, y cuando ya se haya dosificado el producto anti-manchas en la piscina:

- Aumentar el nivel de cloro libre en el agua hasta 10 mg/l.
- Disminuir el pH hasta 6,5

Presentación:

Botellas de 1 l.

Duración:

5 años.

Precauciones:

Agítese bien antes de usar. RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas no es tóxico, ni irritante. En ningún caso se puede mezclar con un ácido concentrado, ya que puede formarse un gas bastante irritante e inflamable. El procedimiento de funcionamiento de RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas no es compatible con los métodos de desinfección del agua basados en la presencia de iones metálicos en el agua, como el sulfato de cobre y los sistemas electrofísicos. El tratamiento de agua con RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas sí que es compatible con los productos floculantes a base de sal de aluminio. Para la hibernación de la piscina no se requiere de un tratamiento con RENOLIT ALKORPLUS Anti-manchas. Solamente resulta necesario descartar la presencia de impurezas metálicas, ya que el riesgo de que nuevos metales disueltos se formen es pequeño. En ningún caso se deben colocar las pastillas de cloro en el skimmer durante la hibernación o en los períodos en que la bomba de circulación no funciona regularmente. Se puede dañar la bomba y el recubrimiento de la piscina (liner/lámina armada).

07 de Noviembre de 2019