

# Information

## How to use Pro Reef Salt

Colombo Pro Reef Salt kann für alle Arten von Meeresaquarien verwendet werden, von einem reinen Fischbecken bis hin zu einem großen Aquarium. Da es viele verschiedene Seewasserbecken gibt, gibt es ebenso viele unterschiedliche Meinungen über die richtige Wasserzusammensetzung, wie z.B. Salzgehalt, Temperatur, Calciumgehalt usw. Colombo kann nur allgemeine Richtlinien zur Zubereitung von künstlichem Meerwasser mit Colombo Pro Reef Salt geben. aber am Ende sollte jeder Meerwasser in einer Zusammensetzung herstellen, die er für sein Becken für richtig hält.

### Generelle Richtlinien:

1. Beginnen Sie mit dem Auflösen von 1 kg Colombo Pro Reef Salz in 30 Liter Wasser aus der Umkehrosmose; das Wasser sollte eine Temperatur von 25 ° C haben. Es ist besser, mit einer relativ geringen Salzmenge zu beginnen, da es einfacher ist, mehr Salz, als mehr Osmosewasser hinzuzufügen!
2. Das Wasser zirkulieren lassen, bis alles Salz gelöst ist und das Wasser klar ist. Im Allgemeinen dauert dies weniger als 60 Minuten.
3. Überprüfen Sie den Salzgehalt / das spezifische Gewicht des vorbereiteten Meerwassers, das bei 1.022-1.023 liegen wird. Wenn es niedriger als gewünscht ist, fügen Sie mehr Salz hinzu und mischen Sie erneut.
4. Testen Sie die Wasserparameter, die Sie für wichtig halten, und passen Sie sie an den erforderlichen Stellen an. Zum Beispiel wird der Kalziumspiegel bei etwa 420 mg/l liegen. Wenn Sie einen höheren Kalziumgehalt bevorzugen, kann mehr Colombo Pro Reef Salt hinzugefügt werden (was auch den Salzgehalt und die Konzentration anderer Elemente erhöht) oder Colombo Calcium + kann hinzugefügt werden, wenn Sie nur den Kalziumgehalt erhöhen möchten.
5. Das gleiche Verfahren kann für andere Wasserparameter, wie Magnesiumniveau, KH, etc. verwendet werden.
6. Auf diese Weise kann jeder seine eigene Rezeptur entwickeln, um sein spezifisches Meerwasser in der gewünschten Zusammensetzung herzustellen. Benutzen Sie diese Rezeptur, wenn Sie das nächste Mal Meerwasser mit Colombo Pro Reef Salt machen.

### Bemerkungen:

Manchmal, nachdem Sie mit Colombo Pro Reef Salt Meerwasser hergestellt haben, gibt es am Boden des Tanks einige Ablagerungen, die sich einfach nicht auflösen. Dies ist Sand, der ein Nebenprodukt der Verdunstung des natürlichen Meerwassers ist, das zur Herstellung der natürlichen Inhaltsstoffe von Colombo Pro Reef Salt verwendet wird. Natürlich ist dieser Sand absolut sicher und nicht schädlich.

Wenn Sie in Ihrem frisch zubereiteten Meerwasser hohe Nitrat- (und manchmal auch Phosphat-) Werte haben, stammen diese Nitrats und Phosphate nicht aus dem Colombo Pro Reef Salz, sondern aus der Tatsache, dass die Osmosefilter zu alt und / oder verschmutzt sind, so dass sie Nitrats durchlassen und in schweren Fällen auch Phosphate. Natürlich ist der Ersatz der Filter in Ihrer Osmoseanlage die beste Lösung. Überprüfen Sie auch die Nitrat- und Phosphatwerte in Ihrem Aquarium, da diese stark erhöht sind, wenn Nitrat und / oder Phosphat in Ihrem Osmosewasser vorhanden sind! Verwenden Sie Colombo Nitrate-Ex oder Phosphat-Ex, um den Nitrat- oder Phosphatgehalt zu senken.



Colombo BV  
Dorpsweg 11  
3257 LB Ooltgensplaat  
The Netherlands  
eMail: [info@colombo.nl](mailto:info@colombo.nl)  
Web: [www.colombo.nl](http://www.colombo.nl)

