

Reef Base Natural Aragonite Spheres

GB Natural Aragonite Spheres

Reef Base consists of naturally occurring reef spheres mixed with aragonite coral chips. The spheres are highly porous calcareous shells of simple protozoa (foraminifers) and bring many benefits to all marine aquariums. Testing has shown that Reef Base will maintain a stable pH and a high buffer capacity over extended periods of time. Furthermore the porosity of the spheres provides an excellent media for both aerobic (nitrifying) and anaerobic (denitrifying) biological filtration.

Reef Base substrate provides the following benefits:

- Maintains proper pH with high buffering capacity.
- Contains Aragonite - the most dissolvable form of Calcium Carbonate.
- Natural porous structure provides maximum surface area for biological filtration.
- Smooth "sphere" shape reduces damage to burrowing invertebrates or jawfish.
- Free from harmful impurities including nitrates and phosphates.
- Pre-washed so only minimal rinsing is required prior to use.

Directions for use

Each 12 lb (5 kg) bag of Reef Base will provide the right quantity of substrate for a 10-gallon aquarium. Before use lightly rinse Reef Base and drain excess water.

In a new aquarium cover the entire base with a 2" (5 cm) layer of Reef Base.

In an established aquarium carefully remove as many of your rocks and inverts and as much of the existing substrate and water as possible. (NOTE: If your existing substrate is providing your biological filtration leave at least 1" (2.5 cm) of the old substrate). Slowly add the Reef Base over the base of the aquarium or over any remaining substrate so that there is at least 2" (5 cm) of Reef Base spread evenly around the tank.

Carefully fill the aquarium with water, directing the flow against a wall to avoid unnecessary disruption to the substrate. Replace your rocks and inverts. Sit back and enjoy your aquarium.

D Natürlicher aragonithaltiger Hohlkörper

Reef Base ist eine fein abgestimmte Mischung aus natürlich vorkommenden Riffsandkugeln gemischt mit aragonithaltigen Korallenstückchen. Diese hochporösen und stark kalkhaltigen Riffsandkugeln bilden sich aus den Schalenkörpern einfacher Einzeller (Foraminifera) und bringen jedem Meerwasseraquarium zahlreiche Vorteile. Tests haben gezeigt, dass durch den Einsatz von Reef Base auf natürliche Weise der pH Wert stabil gehalten wird und die Pufferkapazität des Wassers über einen langen Zeitraum hoch bleibt. Zudem bietet sich durch die hohe Porosität der Riffsandkugeln ein hervorragendes Medium zur aeroben (nitrifizierenden) und anaeroben (denitrifizierenden) biologischen Filterung.

ReefBase Substrat bietet folgende Vorteile:

- Hält den angemessenen pH Wert und eine hohe Pufferkapazität des Wassers aufrecht.
- Enthält natürliches Aragonit – die bestlösliche Form des Kalziumkarbonats
- Natürliche hochporöse Strukturen bieten eine maximale Oberfläche beim Einsatz als biologisches Filtermedium.
- Die glatten Formen der Riffsandkugeln reduzieren das Verletzungsrisiko von wirbellosen Tieren und Fischen.
- Frei von schädlichen Unreinheiten, einschließlich Nitraten und Phosphaten.
- Vorgewaschen, daher nur noch kurz abspülen vor dem Einsatz.

Gebrauchsanleitung

Jeder 5,4 kg Beutel enthält eine ausreichende Menge ReefBase für ein 40 Liter Aquarium. Vor dem Einsatz bitte kurz durchspülen und überschüssiges Wasser ablaufen lassen

In einem neuen Aquarium bedecken Sie die gesamte Bodenplatte mit einer 5cm hohen Schicht ReefBase.

In einem bereits eingeführten Aquarium entnehmen Sie bitte soviel Steine und Korallen, bestehendem Bodengrund und Wasser wie möglich (Achtung: wenn der existierende Bodengrund die biologische Filterung vornimmt, belassen Sie bitte mindestens 2,5 cm des alten Substrates im Becken). Fügen Sie dann ReefBase zu und bedecken Sie die Bodenplatte oder Reste des alten Substrates bis ReefBase ca. 5 cm hoch ist.

Befüllen Sie das Becken vorsichtig mit aufbereitetem Wasser ohne den neu eingebrachten Aquariengrund stark aufzuwirbeln. Geben Sie nun Ihre Steine und Korallen wieder in das Aquarium zurück, lehnen Sie sich zurück und genießen Sie Ihr Aquarium.

IT Sfere di Aragonite naturale

Reef Base è costituito da sfere coralline porose naturali miscelate a frammenti di aragonite corallina. Le sfere sono costituite da gusci calcarei altamente porosi di Protozoi semplici (foraminiferi) che hanno un'influenza benefica su tutti gli acquari marini. I test hanno mostrato che il Reef Base permette di stabilizzare il valore del pH e di aumentare la riserva di alcali per un lungo periodo di tempo. In più la porosità delle sfere fornisce un eccellente supporto per la filtrazione biologica.

Vantaggi del Reef Base:

- Stabilizza il pH e aumenta la riserva di alcali.
- Contiene Aragonite: la forma di Carbonato di Calcio che si scioglie meglio.
- Struttura naturale porosa che non impedisce il passaggio dell'acqua e lo scambio del gas, lasciando il fondo perfettamente permeabile.
- La forma sferica del prodotto non provoca lesioni né agli invertebrati, né all'apparato di mastificazione dei pesci.
- Libero da tutte le sostanze tossiche come i Nitrati e i Fosfati.
- Le sfere pre-lavate richiedono un minimo risciacquo prima di essere utilizzate.

Istruzioni per l'uso

Ogni sacco di 5 kg di Reef Base fornisce la quantità di substrato sufficiente per una leggera copertura dell'acquario. Risciacquare leggermente il Reef Base prima dell'utilizzo e gettare l'acqua in eccedenza.

In un acquario nuovo: ricoprire il fondo con un leggero strato di Reef Base.

In un acquario già allestito: rimuovere attentamente le rocce, gli invertebrati, substrato esistente e l'acqua (per quanto sia possibile). (Nota: se il vostro substrato esistente è in grado di effettuare la filtrazione biologica, lasciate almeno una parte del vecchio substrato). Depositare Reef Base sul fondo dell'acquario oppure sul substrato rimanente per formarne uno che sia ben ripartito nell'acquario. Riempite accuratamente l'acquario con acqua dirigendo il flusso contro una parete per evitare danni al substrato. Collocate nuovamente le pietre e gli invertebrati che in precedenza erano stati rimossi.

Made in Israel by
Red Sea Fish Pharm Ltd.
Free Trade Industrial Zone
P.O. Box 4045, Eilat 88000
Tel : 972-8-6331307
Fax : 972-8-6379340

Red Sea Europe
ZA de la St-Denis, F-27130
Verneuil s'Avre, France.
Tel: (33) 2 32 37 71 37

Red Sea U.S.A.
18125 Ammi Trail,
Houston, Texas 77060
Tel: 1-888-RED-SEA9

F Perles de calcium poreuses

Le substrat Reef Base est formé de billes de récif de corail poreuses mélangées à des fragments de coraux d'Aragonite.

Ces billes sont des coquilles calcaires très poreuses provenant de protozoaires simples qui apportent de nombreux avantages à tous les aquariums marins. Les tests ont montré que le Reef Base permet de maintenir le pH et de stabiliser l'alcalinité sur une très longue durée. De plus, la porosité des billes est un support excellent pour la filtration biologique: nitrification-aérobie et dénitrification-anaérobie.

Avantages du Reef Base:

- Maintient le pH et stabilise l'alcalinité.
- Contient de l'Aragonite - la forme de Carbonate de Calcium qui se dissout le mieux.
- Structure naturellement poreuse qui fournit une surface optimale pour la filtration biologique.
- Forme arrondie des billes ne provoquant de lésion ni aux invertébrés ni aux mâchoires des poissons.
- Libres de toutes impuretés, comme les Nitrates et le Phosphate.
- Billes pré-lavées ne demandant qu'un rinçage léger avant utilisation.

Conseils d'utilisation

Chaque sac de 5 kg de Reef Base fournit la quantité de substrat suffisante pour un aquarium de 40 litres.

Rincer très légèrement le Reef base avant son utilisation, et jeter l'eau en excédent.

Pour un nouvel aquarium : recouvrir le fond entièrement d'une couche de 5 cm de Reef Base.

Pour un aquarium existant : retirer très soigneusement les roches, les invertébrés, le substrat existant et l'eau autant que possible (noter si le substrat existant fournit votre filtration biologique, laisser au moins 2,5 cm de ce substrat). Déposer le Reef Base au fond de l'aquarium ou sur le substrat restant, pour former une couche de 5 cm minimum de Reef Base bien répartie dans l'aquarium.

Remplir soigneusement l'aquarium d'eau tout en dirigeant le courant contre une paroi, afin d'éviter de mélanger le substrat. Replacer les pierres et les invertébrés. Puis appréciez bien votre aquarium.

SP Esferas de Aragonita Natural

Reef Base consiste en esferas de arrecife naturales mezcladas con trocitos de coral de Aragonita. Las esferas son conchas calcáreas altamente porosas de protozoos simples (Foraminíferos) que aportan muchos beneficios a todos los acuarios marinos. Las pruebas nos han mostrado que Reef Base mantiene un pH estable y una alta capacidad tamponadora durante amplios períodos de tiempo. Además la porosidad de las esferas proporcionan un soporte excelente para filtración biológica tanto aeróbica (nitrificante) como anaeróbica (denitrificante).

El substrato Reef Base proporciona los siguientes beneficios:

- Mantiene un adecuado pH con alta capacidad tamponadora.
- Contiene Aragonita – la forma soluble de Carbonato Cálcico.
- La estructura porosa natural proporciona máxima superficie de contacto para filtración biológica.
- Las esferas uniformes reducen el daño producido por los invertebrados o por las madrigueras de algunos peces.
- Libre de impurezas dañinas incluidos nitratos y fosfatos.
- Pre-lavada, sólo es necesaria una mínima limpieza con agua del grifo antes de su uso.

Instrucciones de uso

Cada bolsa de 5 kg de Reef Base proporcionará la cantidad adecuada de substrato para un acuario de 40 litros. Antes de usar, lavar minimalmente con agua del grifo y escurrir el exceso de agua.

En un acuario nuevo cubrir enteramente la base con una capa de 5 cm de Reef Base.

En un acuario en funcionamiento quitar cuidadosamente tantas rocas, invertebrados, substrato existente y agua como sea posible.

(NOTA: Si el substrato existente lo estás usando como filtración biológica, deja al menos 2,5 cm del viejo substrato). Lentamente añade el Reef Base sobre la base del acuario o sobre el substrato remanente hasta alcanzar los 5 cm de capa extendida sobre toda la base del tanque. Cuidadosamente llena el acuario con agua, dirigiendo el chorro sobre una pared para prevenir innecesario removimiento del substrato. Reemplaza tu roca e invertebrados. Sientate y disfruta de tu acuario.

Reef Base Usage Chart

Bags of Reef Base	USA - Aquariums		Metric Aquariums	
	Gallons	L x W	Liters	L x W
1	10	20" x 10"	40	50 x 25 cm
2	15 - 25	24" x 12"	60 - 100	60 x 30 cm
2	20 - 37	30" x 12"	80 - 150	75 x 30 cm
3	30 - 45	36" x 12"	120 - 180	90 x 30 cm
4	40 - 65	36" x 18"	160 - 260	90 x 45 cm
5	70 - 90	48" x 18"	280 - 360	120 x 45 cm

[CB] [US] Reef Base comes from the exotic shores of Southeast Asia. The procurement and preparation does not involve the destruction of beaches, reef ecosystems, or cause any other damage to the environment.

[FR] Reef Base viene de las exóticas costas del Sureste de Asia. Su obtención y preparación no compromete la destrucción de playas, del ecosistema del arrecife, o causa ningún otro daño al entorno.

[DE] Reef Base kommt von den exotischen Küsten Südostasiens. Die Beschaffung, bzw. die Entnahme von ReefBase, sowie dessen Aufbereitung findet in naturverträglicher Art und Weise statt ohne Strände, Riffe oder Ökosysteme negativ zu beeinflussen, Umweltschäden anzurichten oder gar zu zerstören und wurde von CITES abgenommen.

[ES] Le substrat Reef Base provient des côtes sauvages de l'Asie du Sud-Est. Son extraction ainsi que sa préparation n'entraînent en aucune façon la dégradation des plages ou de l'écosystème des récifs de corail, et ne provoquent aucune nuisance à l'environnement.

[IT] Reef Base proviene da spiagge esotiche del Sud-Est Asiatico, site in località approvate CITES. La sua raccolta e preparazione non comporta la distruzione di spiagge, ecosistemi di barriera, né causa alcun altro danno all'ambiente.


www.redseafish.com