

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/korallen-zucht-zeovit-1000ml-p-2452.html>



Korallen Zucht Zeovit 1000ml

Cena	45,00 zł
Producent	Korallen Zucht

Opis produktu

Korallen Zucht Zeovit 1000ml

Jego chemiczna struktura zapewnia potężne właściwości absorpcyjne a także wymianę jonową i molekularną. Zeolit jest jednym z naturalnych minerałów występujących w naturze.

ZEOvit jest mieszanką trzech różnych, odpowiednio dobranych zeolitów. Zostały one wybrane pod kątem właściwości absorpcyjnych występujących w akwarium związków chemicznych takich jak fosforany i azoany. Wkład należy wymieniać co około 6-12 tygodni - w zależności od obciążenia biologicznego zbiornika. Wymiana może nastąpić jednorazowo.

Bardzo ważnym parametrem w przypadku filtrów opartych na tej metodzie filtracji jest odpowiednio dobrana prędkość przepływu wody przez złożę (200-400 litrów na każdy litr ZEOvitu). Nie należy zwiększać prędkości przepływu przez złożę ponad zalecaną!

W pierwszych tygodniach zaleca się zmniejszenie przepływu, w celu stopniowego przyzwyczajenia koralowców do nowych warunków i parametrów wody. Należy zastosować 1 litr ZEOvitu na każde 400 litrów wody w systemie. Bardzo ważne jest nie zwiększanie tego stosunku, gdyż jego nadmierna ilość, niedopasowana do zalecanej, może mieć negatywny wpływ na trzymane w akwarium koralowce.

Przy pierwszym użyciu zaleca się zastosowanie ok. 60% zalecanej ilości wkładu.

Zeolit jest jednym z naturalnych minerałów występujących w naturze. Jego chemiczna struktura zapewnia potężne właściwości absorpcyjne a także wymianę jonową i molekularną.

Dzisiejsza nowoczesna technika potrzebuje specyficznych proporcji dlatego większość używanych zeolitów jest modyfikowana lub całkowicie syntetyczna. Nasza mieszanka składa się z trzech różnych zeolitów.

Zostały one wybrane pod kątem właściwości absorpcyjnych występujących w akwarium związków organicznych takich jak PO4 i NO3.

Wkład należy wymieniać co około 6-12 tygodni - w zależności od obciążenia biologicznego zbiornika. Wymiana może nastąpić jednorazowo. Śywotność materiału jest ściśle związana z poziomem związków organicznych. Większe stężenie związków organicznych (fosforanów PO4 oraz azotanów NO3) skutkuje większą częstotliwością zmian złoża. Bardzo ważne jest aby utrzymać odpowiedni przepływ przez medium filtracyjne (200-400 litrów na godzinę na każdy litr ZEOvit®).

Ogromnie odradzamy przekroczenie maksymalnego przepływu 400L/h na litr ZEOvit®, gdyż może to mieć niekorzystny wpływ na koralowce. Duży przepływ przez medium w już obsadzonych zbiornikach, zwłaszcza podczas startu systemu, może przyczynić się do utraty tkanki u koralowców SPS. Zalecamy mniejszy przepływ przez medium przez pierwsze kilka tygodni podczas wprowadzania tej metody w już obsadzonych koralami zbiornikach

. Efektywność tego systemu w redukcji związków organicznych jest tak duża że zmiany mogą być zbyt gwałtowne gdy przepływ przez medium jest zbyt duży. Jednakże koralowce potrzebują czasu do adaptacji do nowych warunków. Odradzamy również użycie absorberów fosforanów niezależnie czy bazujących na żelazie czy aluminium, podczas używania tego systemu.

System jest w stanie samodzielnie oraz bardzo efektywnie obniżyć poziom oraz utrzymać go na niskim poziomie. Zalecana ilość ZEOvitu to 1 litr na 400 litrów wody. Ważne jest nie przekroczyć tej ilości ponieważ większa ilość ZEOvitu może mieć negatywny wpływ na koralowce SPS a nawet przyczynić się do obumarcia tkanki koralowców.

Sygnalem o zbyt dużej ilości wkładu jest utrata tkanki koralowców na "tip"ach lub kompletna utrata tkanki w krótkim czasie. Problem ten występuje zazwyczaj z powodu szybkich zmian zawartości substancji organicznych w wodzie. Jak wspomniano powyżej koralowce potrzebują czasu na adaptację do zmian warunków a większa ilość wkładu nie pozwala na stopniową adaptację.

Dla pewności podczas obliczania zapotrzebowania na materiał, weź objętość zbiornika brutto o odejmij ok 20% dla uśrednienia objętości akwarium i uzyskania objętości netto. użyj tej wartości do określenia zapotrzebowania na ZEOvit. Zalecamy użycie 60% potrzebnego materiału przez pierwsze kilka tygodni jeśli koralce wykazują wysoki poziom zooxanthelli (ciemno brązowe z matową tkanką powierzchniową ponieważ mają nienaturalne zapotrzebowanie na substancje organiczne).

Wypłucz materiał ZEOvit bardzo dobrze w świeżej wodzie przed użyciem aby usunąć drobinki ukruszone podczas transportu. Wstępne zmetnienie podczas wprowadzania nowego medium nie jest szkodliwe dla żywych organizmów i zazwyczaj zniknie po ok godzinie. Ważne jest czyszczenie materiału codziennie dla utrzymania najlepszych osiągnięć. Filtry przeznaczone specjalnie do tej metody ułatwiają tę czynność. W filtrach cylindrycznych w których woda ze zbiornika płynie z dołu cylindra do góry, ZEOvit umieszczony jest na dziurkowanej płycie która jest połączona z pretem PCV

. Aby wyczyszczyć taki wkład należy pchać i ciągnąć pret (na ok 4-8cm) ok 10 -15 razy. pompa w filtrze powinna być włączona podczas tego procesu. Jeśli to możliwe zalecamy czyszczenie złoża raz lub dwa razy dziennie. Nie jest szkodliwe jeśli nie będziesz w stanie wyczyszczyć wkładu przez kilka dni. Wróć do regularnego czyszczenia tak szybko jak to jest możliwe. Odpowiednie filtry możesz zamówić u nas lub u naszych przedstawicieli. Muł pochodzący z materiału ZEOvit zawiera bakterie które służą jako pokarm dla koralców.

Jest to bardzo ważne ponieważ dostarczają one związków organicznych zwierzętom.

Fakt ten ma bardzo pozytywny wpływ na koralowce, na wystawianie polipów oraz zdrowie koralców. Koralce LPS reagują na to całkowitym wystawieniem polipów. Materiał nie usuwa bezpośrednio azotanów (NO₂), azotanów (NO₃), czy fosforanów (PO₄) z wody natomiast permanentnie absorbuje jony amonowe (NH₄⁺) oraz amoniak (NH₃), pierwsze związki w cyklu nityfikacyjnym które są zamieniane kolejno na azotyny (NO₂) i azotany (NO₃). Pewne inne elementy są również absorbowane i wymagają dozowania w celu przeciwdziałania niedoborom, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko. Bardzo polecamy uzupełnianie tych elementów oraz oferujemy suplementy które mogą być użyte w tym systemie. W tym miejscu chcieliśmy ostrzec przed używaniem niepewnego zeolitu. Są setki różnych materiałów pod tą nazwą. Każdy zeovit jest przeznaczony lub modyfikowany do specjalnego użytku

. Użycie zeolitu o złych proporcjach może mieć dramatyczne skutki dla twojego zbiornika i doprowadzić do utraty wszystkich zwierząt. Takie sytuacje były do nas zgłaszane w przeszłości. Wzrokowe rozpoznanie różnych rodzajów zeolitu jest niemożliwe. Dla bezpieczeństwa swoich zwierząt używaj tylko zeolitu pakowanego w paczki ZEOvit. Możesz zobaczyć zdjęcie na naszej stronie (www.korallen-zucht.de albo www.captiveoceans.com).

Zalecamy nie używać materiału jeśli torba wygląda inaczej. Powinieneś podłączyć pompę filtra do włącznika czasowego jeśli masz wysoki poziom związków organicznych lub w początkowej fazie systemu. Pompa powinna włączać się i wyłączać z przerwami 3 godzinnymi (3h włączona, 3h wyłączona, 3h włączona, 3h wyłączona, itd.) głównie dla wytworzenia różnych środowisk, ruchy, braku ruchu. Każda zmiana prowadzi do wzrostu zapotrzebowania w PO₄ przez mikroorganizmy/bakterie zasiedlające materiał.

Nie jest to konieczne w ustabilizowanym akwarium z niskim poziomem związków organicznych. Upewnij się że medium nie jest narażone na działanie powietrza gdy pompa jest wyłączona. Może to uszkodzić mikroorganizmy/bakterie które są tam osiedlone. Przykłady dotyczyły filtrów które są poza akwarium. W podobny sposób jest możliwe umieszczenie filtra w akwarium. Seite 4 von 19

Dozowanie:

a) Zalecane użycie w niestabilnym akwarium ze świeża woda i żywa skala (nie zasiedlone): użyj 1 litra ZEOvit na każde 400 litrów netto objętości z dwoma wymianami co 4 tygodnie. Sugerowane dozowanie tak jak w przypadku ustabilizowanego zbiornika. przepływ przez medium powinien wynosić między 200 a 400 litrów na godzinę.

b) Zalecane użycie w akwarium z dużą ilością związków organicznych oraz w kawiariach gdzie ZEOvit używany jest poraz pierwszy. (zasiedlonych koralami) użyj 1 litra ZEOvit na każde 600 litrów netto objętości z wymianą co 6 - 8 tygodni. Sugerowane dozowanie tak jak w przypadku ustabilizowanego zbiornika. Przepływ przez medium powinien wynosić między 200 a 240 litrów na godzinę na litr wkładu przez pierwsze kilka tygodni.

c) Zalecane użycie w ustabilizowanych zbiornikach prowadzonych na metodzie ZEOvit (zasiedlone koralami): użyj 1 litra ZEOvit na każde 400 litrów netto objętości z wymianą co 6 - 12 tygodni. przepływ przez medium powinien wynosić między 200 a 400 litrów na godzinę.