

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/ada-power-sand-advance-m-6l-p-36.html>



## Ada Power Sand Advance M 6L

Cena	<b>394,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>93107945</b>
Kod producenta	<b>aq-8717</b>
Kod EAN	<b>4537934040179</b>

### Opis produktu

Czym jest podłoże Power Sand Advanced?

Jest to podłoże stworzone na bazie torfu i skały wulkanicznej. Stworzone z myślą o polepszeniu warunków w akwarium oraz o przedłużeniu żywotności podłoża docelowego - aktywnego. Stosuje się je pod podłoże aktywne i każde inne docelowe.

Czy trzeba stosować Power Sand Advanced?

Podłoże podźwirowe jest często pomijane przez akwarystów. Jest to poważny błąd, który skutkuje często powstawaniem glonów, a zwłaszcza sinic oraz uniemożliwia korzystanie z pełnej "mocy" podłoża aktywnego.

Co daje stosowanie podłoża Power Sand Advanced?

Wydłuża żywotność podłoża aktywnego o nawet 50%. Zapewnia odpowiednią cyrkulację wody pod podłożem aktywnym i każdym innym docelowym, co daje możliwość korzystania z wszystkich zalet podłoża aktywnego.

Lawa wulkaniczna umieszczona pod żwirem jest doskonałym siedliskiem bakterii nityfikacyjnych beztlenowych, których obecność zbiorniku jest często wywierana przez silniejsze bakterie tlenowe. Taka sytuacja ma miejsce w każdym filtrze. Wchłania nadwyżki PO4 i NO3 utrzymując je poza zasięgiem ryb żerujących w podłożu np: kiryski. Dzięki czemu, niesforna rybka nie uwalnia niebezpiecznych dla środowiska wodnego nadwyżek PO4 i NO3, które są powodem powstawania glonów.

Co zawiera podłoże Power Sand Advanced?

Zawiera torf, który dostarcza roślinom makro i mikroelementów oraz utrzymuje odpowiednie pH wody. Zawiera lawę wulkaniczną, doskonałe siedlisko bakterii.

Dodatkowo, zawiera bakterie nityfikacyjne ADA Bacter100, węgiel BC powder oraz kłazyfikator wody i pożywkę dla bakterii ADA Clear Super.

Czym się różni Power Sand Advanced od wcześniejszej wersji Power Sand Special?

Jest wzbogacona o obecność ADA Bacter100 i ADA ClearSuper i BC powder.

Wewnątrz podłoża, korzenie roślin wodnych i mikroorganizmy tworzą mały ekosystem, który nazywamy „mikroflorą”. Aby spełniała swoją funkcję, mikroflora musi być obficie zaopatrywana poprzez obieg wody w tlen i substancje odżywcze. POWER SAND jest mieszanką organicznych substancji odżywczych oraz mikroorganizmów, jako baza pod podłoże zapewnia najlepsze środowisko dla korzeni roślin.

Sposób użycia:

Biorąc pod uwagę rezultat oddziaływania ciśnienia wody na podłoże, w zależności od wielkości zbiornika, zaprojektowano trzy wielkości POWER SAND dostosowane do rozmiarów akwarium.

POWER SAND (S): Do akwariów o wysokości mniejszej od 40 cm

---

POWER SAND (M): Do akwariów o wysokości pomiędzy 40 - 60 cm  
POWER SAND (L): Do akwariów o wysokości większej od 60 cm

Podłoże w Akwarium Naturalnym: to porcja żwiru, na której sadzi się rośliny akwariowe. Jest ono swoistą kombinacją różnych substancji. Spód podłoża to 5-10 mm warstwa Power Sandu, który zawiera substancje organiczne pochodzenia roślinnego oraz wolno uwalniające się nieorganiczne substancje odżywcze. Doprowadzają one składniki odżywcze do roślin. Następnie jest warstwa naturalnej gleby Amazonia. Jej cząsteczki są delikatne, a wysoka zawartość kwasów organicznych, przyczynia się do rozwoju korzeni. Ostatnia warstwa to jasny piasek, używany jako piasek dekoracyjny na pierwszym planie kompozycji. Uzasadnieniem dla zastosowania tak zróżnicowanych materiałów jest fakt, że taki system pozwala na zdrowy rozwój roślinności i naturalny wygląd akwarium. Pomimo, że jasny piasek nie przyczynia się do rozwoju roślin, tak jak warstwa Aqua Soil, używa się go w celach dekoracyjnych. Nie należy jednak dopuszczać do rozrastania się roślin na tym obszarze gdyż nie ma tam warunków dla ich wzrostu.

Produkty ADA - Aqua Design Amano - to światowej klasy marka stworzona przez akwarystę Takashi Amano, który uważany jest za wpływową osobowość światowej akwarystyki. Znacząco przyczynił się do ukształtowania pojęcia akwarium naturalnego. Jego zbiorniki zachwycają i stanowią inspirację dla kolejnych pokoleń akwarystów.