

# Original Balling Components

---

## Vlastnosti:

Tropic Marin® Original Balling Components jsou tři složky solí používané v Ballingově metodě umožňující nezávislé dávkování vápníku a uhličitánů, přizpůsobené každému jednotlivému akváriu. Třídílná sada obsahuje dihydrát chloridu vápenatého (část A), hydrogenuhličitan sodný (část B), mořská sůl bez chloridu sodného (část C), která udržuje rozhodující iontovou rovnováhu v akvarijní vodě. Toto vyvážené dávkování vápníku vytváří nejlepší podmínky pro dobrý růst korálů, korálových řas a vyhýbá se častému poklesu důležitých prvků.

## Výhody:

- pro vysoce účinné doplnění vápníku Ballingovou metodou
- stabilní rovnováha iontů
- všechny komponenty jsou k dispozici samostatně v baleních o hmotnosti 1 kg nebo jako sada (3 x 1 kg)
- tři práškové směsi solí A, B a C balené separátně pro rozpuštění ve vodě
- oddělené roztoky mohou být přidány do nádrže buď přímo, nebo pomocí dávkovacího čerpadla
- obsahuje všech 70 stopových prvků nalezených v přírodní mořské vodě
- žádné nepřirozené vedlejší produkty
- bez fosfátů a jiných znečišťujících látek
- oddělené roztoky jsou velmi stabilní a mohou být takto dlouho skladovány

## Použití:

Množství solí rozpusťte odděleně, jak je uvedeno níže, v jednotlivých nádobách s reverzní osmózou. Výsledné roztoky jsou pak připraveny k použití. Dávkujte stejné množství jednotlivých roztoků denně nebo různá množství každého samostatného roztoku, abyste dosáhli doporučených úrovní v akváriu. Použití vysoce čistých solí farmaceutické kvality zaručuje, že výsledné roztoky jsou velmi čisté.

### **Dávkování na 100 l akvarijní vody:**

50 ml každého roztoku zvyšuje koncentraci vápníku o 10 mg / l vápníku a 1,4 ° dH. Doporučená maximální dávka je 150 ml každého roztoku na 100 litrů vody denně.

### **Sůl potřebná na 5 l roztoku s reverzní osmózou:**

dihydrát chloridu vápenatého (část A): 380g

hydrogenuhličitan sodný (část B): 378g

mořská sůl bez chloridu sodného (část C): 120g

### **Koncentrace roztoku:**

dihydrát chloridu vápenatého (část A): 20,000 mg / l Ca

hydrogenuhličitan sodný (část B): 2800 ° dKH / l

chloridu sodného bez mořské soli (část C): 3350 mg / l Mg ; 980 mg / l K

### **Doporučená koncentrace v akváriu:**

dihydrát chloridu vápenatého (část A): 400 - 450 mg / l Ca

hydrogenuhličitan sodný: 6 - 9 ° dKH

mořská sůl bez chloridu sodného - 1400 mg / l Mg; 375 - 400 mg / l K

Pro dodatečné doplnění stopových prvků doporučujeme Tropic Marin® [K<sup>+</sup> Elements](#) a [A<sup>-</sup> Elements](#).

