

AQUACONNECT SILICARBON 400 A 4000 GRAMŮ.

Silicarbon je granulát pro snížení kyseliny křemičité ve sladkovodních a mořských akváriích. Zaručeně odstraňuje povlak řasy a zlepšuje životní podmínky, vytváří krystalicky čistou vodu.

Sloučeniny křemíku jsou životně důležitou složkou, ačkoli jsou žádané pouze v malém množství, a ve sladké či slané vodě se vyskytují jako sloučeniny kyseliny křemičité. Vysoká hladina kyseliny křemičité v nádrži je považována za rušící faktor.

V přirozeném prostředí, nedotčeném lidstvem, se běžně vyskytuje pouze nízká koncentrace kyseliny křemičité. Kyselina křemičitá je souhrnné jméno pro sloučeniny na bázi $\text{SiO}_2\text{NH}_2\text{O}$.

Kyselina křemičitá se do nádrže dostane přímo vodovodním kohoutkem či jako emise z některých druhů kamenů. Kyselina křemičitá odstraněná z vody biologickými procesy je však nadále nahrazována postupným rozpouštěním křemičitých kamenů v nádrži.

Vedlejším efektem vysokého podílu kyseliny křemičité je zatěžování sladké či slané vody růstem tzv. řasy, jež se rozšiřuje jako povlak v hnědých a modro-zelených barvách ve sladké vodě a v hnědých a červených barvách ve vodě mořské. Řasa však není řasou, ale bakterií pokrývající rostliny, korály a zařízení umístěná v nádrži. Úroveň obsahu kyseliny křemičité vyšší než 0,1 mg/l ve sladké i slané vodě je důvodem negativních jevů uvedených výše.

Výrobek Silicarbon na sebe váže kyselinu křemičitou a křemičitany chemickou absorbcí (vazbou) granulí zabráňující opakovanému rozpouštění. Přemístěním granulátu ze systému přesunete i vstřebané SiO_2 . Silicarbon nevytváří ve vodě žádné nežádoucí látky. Aplikace do sladké či slané vody není škodlivá. Balení silicarbonu 400 gramů má vázací schopnost 4000 mg SiO_2 (oxidu křemičitého).

Použití: Naplňte silicarbonem vložku filtru. Silicarbon musí být umístěn přímo do filtru (nesmí jít přes mechanickou a biologickou filtraci). Je důležité vést vodu přes granulát, aby mohl silikarbonát pracovat v jejím přímém kontaktu.

Důležité: Nevystavujte oblečení kontaktu se silikarbonátem – může vytvořit trvalé skvrny.

Granulát po třech až šesti týdnech vyměňte z důvodu neaktivity biologických procesů.

Nepoužívejte zároveň s farmaceutiky, neboť silikarbonát je odstraňuje.

Udržujte balení uzavřené a mimo dosah dětí.

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES

www.pepinuvutes.cz www.morskeakvarium.eu

Starokolínská 328

284 01 Kutná Hora

tel. 00420 604 176 384

info@pepinuvutes.cz