

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas) fr. 1-2,5; 25 kg

Prek?s ženklas: Sm?lio filtr? užpildas Ceolitas
(Zeolitas) ZeoCem

Produkto Kodas: CEOECO1-2.5

Sandelyje: Out Of Stock

Kaina: 60.00€

Trumpas aprašymas

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas) frakcija: 1-2,5mm; 25 kg – aukštos kokyb?s ir itin efektyvus sm?lini? filtr? užpildas (filtravimo medžiaga).

Prek? šiuo metu netiekiamo.

Aprašymas

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas) frakcija: 1-2,5mm; 25 kg – aukštos kokyb?s ir itin efektyvus sm?lini? filtr? užpildas (filtravimo medžiaga).

Vietoje kvarcinio sm?lio filtr? užpildymui, pasirink? ceolit?, J?s ne tik tur?site švar? ir skaidr? vanden? bet ir sutaupysite – ceolito reikia mažiau nei kvarcinio sm?lio, o keisti reikia re?iau !!! Jei kvarcin? sm?l? rekomenduojama keisti kas 2 metus, ceolito keitim? rekomenduojama atlikti po 3 met?.

Ceolitas – vienas mineralas, skirtingi filtravimo b?dai:

- Ceolitas absorbuoja toksišk? amoniak? ir sunkiuosius metalus.
- Ceolitas absorbuoja žalingus junginius, kurie formuojasi vandenyje.
- Ceolitas filtruoja 4 mikron? ir didesnes daleles.
- Ceolitas neleidžia formotis baseino vandenyje chloraminams.
- Ceolitas sumažina aki? ir odos sudirgim? rizik?.
- Ceolitas apsaugo nuo dumbli? ir saman? formavimosi.

- Naudojant ceolitą vanduo tampa skaidrus ir biologiškai švarus.
- Ceolitas pašalina dujas ir blogus kvapus.

Ceolitas suteikia galimybes fiziniams kietųjų dalelių vandenyje filtravimui. Kvarcinio smėlio filtrai gali filtruoti daleles, kurios yra 20 – 40 mikronų dydžio ar didesnės, tuo tarpu ceolitas gali filtruoti 4 mikronų dydžio ir didesnes daleles. Ceolitas stipriai sumažina sistemos praplovimų skaičių ir išlaidas cheminams medžiagoms.

Ceolito ir kvarcinio smėlio palyginimas

SAVYBŲS	CEOLITAS	KVARCINIS SMĖLIS
Filtravimas:	> 4 mikronai.	> 35 mikronai.
Porėtumas:	+++++	++
Paviršiaus plotas:	+++++	+++
Amoniaką absorbuojamas:	Taip.	Ne.
Sunkiųjų metalų absorbuojamas:	Taip.	Ne.
Blogų kvapų pašalinimas:	Taip.	Ne.
Tūrio tankis*:	~ 0,8 kg/l.	~ 1,2 kg/l.

* Ceolitas yra ingredientas, kuris yra 15 % lengvesnis nei smėlis. Jūs galite užpildyti filtrą su 85 kg ceolito, vietoje 100 kg smėlio.

Kvarcinis smėlis yra inertinė medžiaga ir jis chemiškai yra visiškai pasyvus. Ceolitas dėl savo aukštos jonų mainų gebos, pašalina iš vandens amoniaką, kuris atsiranda iš ištirpusio prakaito bei šlapimo (maždaug 100%) bei metalo jonus.

Ceolitas yra kur kas naudingesnis nei kvarcinis smėlis dėl savo karkas panašios struktūros ir aukšto porėtumo. Ceolitas – tai hidratuoti aliuminio silikatai, turintys kristalinę formą, kuri suteikia galimybę absorbuoti dujas, kvapus, drėgmę, naftos cheminius produktus, žemo lygio radioaktyvius elementus, amoniaką ir daugybę kitų veidurių tirpalų. Ceolito struktūra panaši karkas ir ji suteikia didesnį vidinį ir išorinį paviršių ant kurio gali vykti jonų apsikeitimai ir cheminės reakcijos. Ceolito poros dengia 50% jo tūrio. Porėta ceolito struktūra padeda surinkti ir išlaikyti surinktas žalingas daleles, kurios gali būti iki 4 mikronų dydžio arba didesnės.

Ceolitas (klinoptilolitas) paprastai turi neigiamą krūvę, todėl jis turi gebėjimą keistis jonais. Šie ceolito aspektai leidžia absorbuoti amoniako jonus (NH₄⁺) ir katijonus, kurie ištirpa vandenyje. Ceolitas išvalo vandenį atskirdamas tokius sunkiuosius metalus kaip

Pb, Cu, Cd, Zn, Co, Cr, Mn ir Fe (beveik 97% kuomet kalbama apie Pb, Cu).

Savo jonų mainų aspekto, ekologiškos struktūros ir žemos kainos dėka, ceolitas (klinoptilolitas) pakeitė įprastinį kvarcinį smėlį kaip baseinų filtravimo sudedamąjį medžiagą Europoje, Amerikoje ir Australijoje. Jis kiekvieną dieną yra naudojamas vis dažniau ir plačiau visame pasaulyje.

Naudojant pirmą kartą: norėdami pašalinti ceolito dulkes perplaukite ir praskalaukite ceolitą keletą kartų, prieš naudodami jį pirmą kartą.

Norint atnaujinti: palaikykite ceolitą 6–12 valandų 10% druskingumo vandens tirpale (kiekvienam 10 l vandens ištirpinkite 1 kg NaCl). Po to pakartokite praplovimą ir perskalavimą tris kartus.

Jūros vandens baseinams: galima drąsiai naudoti ceolitą jūros vandens baseinuose, kurių druskos koncentracijos norma yra 0,6% arba mažesnė.

Ceolito keitimas smėlio filtre:

1. Į baseino filtrą įpilti vandens.
2. Dėti reikiamą kiekį ceolito, kol prisipildo 2/3 filtro ir sukomplektuoti filtrą darbui.
3. Palaukti 10 min. (kad viskas nusėstų).
4. Įjungti filtrą praplovimą 10 min.
5. Palaukti 10 min (kol viskas nusės).
6. Įjungti filtrą praplovimą 5 min.

Norėdami užtikrinti efektyvų apsaugą, nepamirškite reguliariai prižiūrėti baseino!

Ceolito frakcija: 1,0-2,5 mm.

Kokybės klasė: valytas.

Pakuotė: 25 kg.

Pagaminta: Slovėnija.

Gamintojas: „ZeoCem“.

Prek? šiuo metu netiekama.