

Baseinų ir kubilų smėlinių filtrų užpildas žeolitas (Zeolitas) ZeoAqua frakcija: 0,5-1 mm; 25 kg



Prekės ženklas: Smėlio filtrų užpildas
Ceolitas (Zeolitas) ZeoCem

Produkto Kodas: CEOEKO0,7-1,2

Sandėlyje: 88

Kaina: 40.00€

Trumpas aprašymas

Baseinų ir kubilų smėlinių filtrų užpildas žeolitas (Zeolitas) „ZeoAqua“ frakcija: 0,5-1 mm; 25 kg – aukštos kokybės itin efektyvus smėlinių filtrų užpildas (filtravimo medžiaga).

Aprašymas

Baseinų ir kubilų smėlinių filtrų užpildas žeolitas (Zeolitas) „ZeoAqua“ frakcija: 0,5-1 mm; 25 kg – aukštos kokybės itin efektyvus smėlinių filtrų užpildas (filtravimo medžiaga).

Vietoje kvarcinio smėlio filtrų užpildymui, pasirinkite ceolitą, Jūs ne tik turėsite švarų ir skaidrą vandenį bet ir sutaupysite – ceolito reikia mažiau nei kvarcinio smėlio, o keisti reikia rečiau !!! Jei kvarcinį smėlį rekomenduojama keisti kas 2 metus, ceolito keitimą rekomenduojama atlikti po 3 metų.

Ceolitas – vienas mineralas, skirtingi filtravimo būdai:

- Ceolitas absorbuoja toksišką amoniaką ir sunkiuosius metalus.
- Ceolitas absorbuoja žalingus junginius, kurie formuojasi vandenyje.
- Ceolitas filtruoja 4 mikronų ir didesnes daleles.

- Ceolitas neleidžia formuotis baseino vandenyje chloraminams.
- Ceolitas sumažina akių ir odos sudirgimų riziką.
- Ceolitas apsaugo nuo dumblių ir samanų formavimosi.
- Naudojant ceolitą vanduo tampa skaidrus ir biologiskai 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 didesnės daleles. Ceolitas stipriai sumažina sistemos praplovimų skaičių ir išlaidas cheminėms medžiagoms.

Ceolito ir kvarcinio smėlio palyginimas

SAVYBĖS	CEOLITAS	KVARCINIS SMĖLIS
Filtravimas:	> 4 mikronai.	> 35 mikronai.
Porėtumas:	+++++	++
Paviršiaus plotas:	+++++	+++
Amoniakų	Taip.	Ne.
absorbavimas:		
Sunkiųjų metalų	Taip.	Ne.
absorbavimas:		
Blogų kvapų	Taip.	Ne.
pašalinimas:		
Tvirtio 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 karkasų panašios struktūros ir aukšto porėtumo. Ceolitai – 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 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 krūvį, todėl jis turi gebėjimą keistis jonais. Šie ceolito aspektai leidžia absorbuoti amoniako jonus (NH_4^+) ir katijonus, kurie ištirpsta 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 prastinį 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: 0,5-1 mm.

Kokybės klasė: valytas.

Pakuotė: 25 kg.

Gamintojas: „Zeocem“

Pagaminta: Slovėnija.