

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas), aktyvuotas Natriu; fr. 0,5-1,0; 25 kg

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

Produkto Kodas: CEOEKONA-0,5-1

Sandelyje: Out Of Stock

Kaina: 80.00€

Trumpas aprašymas

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas), aktyvuotas Natriu NA, frakcija: 0,5-1,0 mm; 5 kg – aukštos kokyb?s ir geriausio efektyvumo sm?lini? filtr? užpildas (filtravimo medžiaga).

Aprašymas

Basein? sm?lini? filtr? užpildas ?eolitas (Zeolitas), aktyvuotas Natriu NA, frakcija: 0,5-1,0 mm; 5 kg – aukštos kokyb?s ir geriausio efektyvumo sm?lini? filtr? užpildas (filtravimo medžiaga).

Ceolitas absorbuoja amoniak? ir toksines medžiagas, šalina nitratus, nitritus, minkština vanden?, šalina chemikal? kvap? ir t.t. Specialus aktyvuotas ceolitas su natriu NA yra vienas geriausi? ceolito produkt?, skirt? baseino, tvenkinio, geriamo vandens filtravimo sistemoms.

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 formuotis 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 didesnės daleles. Be to, ceolitas leidžia sumažinti bent sistemos praplovimų skaičių.

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 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

SAVYBŲS	CEOLITAS	KVARCINIS SMĖLIS
Filtravimas:	> 4 mikronai.	> 35 mikronai.
Porėtumas:	+++++	++
Paviršiaus plotas:	+++++	+++
Amoniaką absorbavimas:	Taip.	Ne.
Sunkiųjų metalų absorbavimas:	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.

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 tirpalų.

Ceolito struktūra panaši į karkasą 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 didesni.

Ceolitas (klinoptilolitas) paprastai turi neigiamą krūvę, 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 prastiną kvarciną smėlį kaip baseinų filtravimo sudedamąjį medžiagą Europoje, Amerikoje ir Australijoje. Jis kiekvieną dieną yra naudojamas vis dažniau ir plačiau visame pasaulyje.

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

Kokybės klasė: valytas.

Pakuotė: 25 kg.

Pagaminta: Slovėnija.