

## 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).**

**Prek? šiuo metu netiekiamo.**

### 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 geriausių 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 ceolit? vanduo tampa skaidrus ir biologiškai švarus.
- Ceolitas pašalina dujas ir blogus kvapus.

Ceolitas suteikia galimybes fiziniams kiet?j? daleli? vandenyje filtravimui. Kvarcinio sm?lio filtrai gali filtruoti daleles, kurios yra 20 – 40 mikron? dydžio ar didesn?s, tuo tarpu ceolitas gali filtruoti 4 mikron? dydžio ir didesn?s daleles. Be to, ceolitas leidžia sumažinti b?tin? sistemos perplovim? skai?i?.

Kvarcinis sm?lis yra inertin? medžiaga ir jis chemiškai yra visiškai pasyvus. Ceolitas d?l savo aukštos jon? main? gebos, pašalina iš vandens amoniak?, kuris atsiranda iš ištirpusio prakaito bei šlapimo (maždaug 100%) bei metalo jonus.

Ceolitas suteikia galimybes fiziniams kiet?j? daleli? vandenyje filtravimui. Kvarcinio sm?lio filtrai gali filtruoti daleles, kurios yra 20 – 40 mikron? dydžio ar didesn?s, tuo tarpu ceolitas gali filtruoti 4 mikron? dydžio ir didesn?s daleles. Ceolitas stipriai sumažina sistemos praplovim? skai?i? ir išlaidas chemin?ms medžiagoms.

### **Ceolito ir kvarcinio sm?lio palyginimas**

<b>SAVYB?S</b>	<b>CEOLITAS</b>	<b>KVARCINIS SM?LIS</b>
<b>Filtravimas:</b>	> 4 mikronai.	> 35 mikronai.
<b>Por?tumas:</b>	+++++	++
<b>Paviršiaus plotas:</b>	+++++	+++
<b>Amoniako absorbuojimas:</b>	Taip.	Ne.
<b>Sunki?j? metal? absorbuojimas:</b>	Taip.	Ne.
<b>Blog? kvap? pašalinimas:</b>	Taip.	Ne.
<b>T?rio tankis*:</b>	~ 0,8 kg/l.	~ 1,2 kg/l.

\* Ceolitas yra ingredientas, kuris yra 15 % lengvesnis nei sm?lis. J?s galite užpildyti filtr? su ? 85 kg ceolito, vietoje 100 kg sm?lio.

Ceolitai – tai hidratuoti aliuminio silikatai, turintys kristalin? form?, kuri suteikia galimyb? absorbuoti dujas, kvapus, dr?gm?, naftos cheminius produktus, žemo lygio radioaktyvius elementus, amoniak? ir daugyb? kit? ?vairi? tirpal?.

Ceolit? strukt?ra panaši ? karkas? ir ji suteikia didesn? vidin? ir išorin? pavirši? 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 ( $\text{NH}_4^+$ ) 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.

Prekė šiuo metu netiekiamo.