

# 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).**

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

Ceolitas suteikia galimybes fiziniam 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

SAVYB?S	CEOLITAS	KVARCINIS SM?LIS
<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.

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 yra kur kas naudingesnis nei kvarcinis sm?lis d?l savo ? karkas? panašios strukt?ros ir aukšto por?tumo. Ceolitas – 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?. Ceolito strukt?ra panaši ? karkas? ir ji suteikia didesn? vidin? ir išorin? pavirši? ant kurio gali vykti jon? apsikeitimai ir chemin?s reakcijos. Ceolito poros dengia 50% jo t?rio. Por?ta ceolito strukt?ra padeda surinkti ir išlaikyti surinktas žalingas daleles, kurios gali b?ti iki 4 mikron? dydžio arba didesn?s.

Ceolitas (klimoptilolitas) paprastai turi neigiam? kr?v?, todėl jis turi geb?jim? keistis jonais. Šie ceolito aspektai leidžia absorbuoti amoniako jonus (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) ir katijonus, kurie ištirpsta vandenyje. Ceolitas išvalo vanden? atskirdamas tokius sunkiuosius metalus kaip Pb, Cu, Cd, Zn, Co, Cr, Mn ir Fe (beveik 97% kuomet kalbama apie Pb, Cu).

Savo jon? main? aspekto, ekologiškos strukt?ros ir žemos kainos d?ka, ceolitas

(klinoptilolitas) pakeit? ?prastin? kvarcin? sm?l? kaip basein? filtravimo sudedam?j? medžiag? Europoje, Amerikoje ir Australijoje. Jis kiekvien? dien? yra naudojamas vis dažniau ir pla?iau visame pasaulyje.

**Naudojant pirm? kart?:** nor?dami pašalinti ceolito dulkes perplaukite ir praskalaukite ceolit? kelet? kart?, prieš naudodami j? pirm? kart?.

**Norint atnaujinti:** palaikykite ceolit? 6–12 valand? 10% druskingumo vandens tirpale (kiekvienam 10 l vandens ištirpinkite 1 kg NaCl). Po to pakartokite praplovim? ir perskalavim? tris kartus.

**J?ros vandens baseinams:** galima dr?siai naudoti ceolit? j?ros vandens baseinuose, kuri? druskos koncentracijos norma yra 0,6% arba mažesn?.

### **Ceolito keitimas sm?lio filtre:**

1. ? baseino filtr? ?pilti vandens.
2. D?ti reikiam? kiek? ceolito, kol prisipildo 2/3 filtro ir sukomplektuoti filtr? darbui.
3. Palaukti 10 min. (kad viskas nus?st?).
4. ?jungti filtr? praplovim? 10 min.
5. Palaukti 10 min (kol viskas nus?s).
6. ?jungti filtr? praplovim? 5 min.

Nor?dami užtikrinti efektyvi? apsaug?, nepamirškite reguliariai priži?r?ti baseino!

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

**Kokyb?s klas?:** valytas.

**Pakuot?:** 25 kg.

**Pagaminta:** Slov?nija.

**Gamintojas:** „ZeoCem“