

## VIEMÄRIN HOITOBAKTEERI

Viemäri-Enzym orgaanisten tukkeutumien poistoon ja ennaltaehkäisyyn.

### OMINAISUUDET:

- Biologisesti hajoavat entsyymit ja luonnolliset bakteerit hajottavat orgaaniset tukkeumat ja muuttavat ne vesiliukoisiksi.
- Poistaa tehokkaasti ruokaöljystä ja eläinrasvoista aiheutuneet tukkeumat viemäri ja jätevesi järjestelmistä.
- Säännöllisesti käytettynä estää tukkeutumien muodostumisen.
- Turvallinen käyttää, ei sisällä ihmisille tai ympäristölle vaarallisia aineita.
- Ei aiheuta korroosiota putkistoissa.

### KÄYTTÖKOHTEET:

Kotitaloudet, ravintolat, teollisuus, suurkeittiöt jne.  
Rasvanerottimissa, sakokaivoissa, likakaivoissa, putkistoissa ja viemäreissä. Vahvat hapot tai emäkset saattavat tehdä aineen tehottomaksi.

### KÄYTTÖOHJE:

Pienet tukkeumat: Tukkeuman poistoon 180-230 ml päivittäin viikon ajan. Ylläpitoon 60-100 ml päivittäin.  
Suuret tukkeumat: Tukkeuman poistoon 950 ml päivittäin viikon ajan. Ylläpitoon 115-230 ml päivittäin.

Pakkaus  
24 x 1L  
6 x 5L  
1 x 25L

Tuotenumero  
13-0060



## VIEMÄRIN HOITOBAKTEERI

Jotkin bakteerit vaativat happea elääkseen ja niitä kutsutaan aerobisiksi bakteereiksi. Hapettomassa tilassa eläviä kutsutaan anaerobisiksi bakteereiksi. Kuitenkin jotkin bakteerit tulevat toimeen erittäin vähähappisissa olosuhteissa ja kestävät korkeita nitraattiarvoja. 1 ml:ssä on 50 miljoonaa bakteeria, jotka toimivat sekä aerobisissa että anaerobisissa olosuhteissa.

Bakteereilla on erilaisia vaatimuksia lämpötilan ja pH:n suhteen. Ne elävät ja tuottavat entsyymejä riippuen näistä olosuhteista ja siitä minkälaista ravintoa on saatavissa. Bakteerit kestävät laajaa lämpötilan ja pH-arvojen vaihtelua ja tuottavat monia erilaisia entsyymejä, joiden ansiosta se soveltuu erittäin hyvin juuri viemäri ja jätevesi järjestelmien kunnossapitoon. Aineen bakteerien tuottamat erilaiset entsyymit pilkkovat proteiineja, eläinperäisiä rasvoja ja öljyjä, tärkkelystä, rasvaa sekä kasvipäisiä kuituja.

Prosessissa jossa bakteereja lisäämällä saadaan aikaan luonnollinen jätteiden hajoaminen kutsutaan Bioaugmentaatioksi.

**Viemärinhoitobakteeri** on bioaugmentaatio -neste, joka toimii sille tarkoitetussa käyttöympäristössä juuri tällä tavalla.

Bakteerit reagoivat lämpötilaan, pH-arvoon ja jätteiden koostumukseen. Lyhyessä ajassa bakteerien solut alkavat tuottaa entsyymejä, jotka hajottavat kertyneet jäämät ravinnoksi. Pian bakteerit alkavat lisääntyä nopeasti ja tuottavat enemmän ja enemmän entsyymejä hajottamaan orgaanisia ainesosia. Kun prosessi kiihtyy nopeammaksi kuin orgaanisten ainesosien kertyminen, entsyymien määrä laskee.

Käytettäessä nestettä viemäreissä, jätevesi järjestelmissä, rasvanerottimissa, sakokaivoissa tuote toimii kuvatulla tavalla. Rasvanerottimiin ei kerry rasvajäämiä, viemäri ja jätevesijärjestelmät pysyvät puhtaina eivätkä tukkeudu, sakokaivojen lietekertymät poistuvat.