



YLEISTÄ ALTAAN HOIDOSTA

Altaan hoidossa oleellista on, että vesi pidetään fyysisesti puhtaana suodattimella, ja bakteerit sekä levät kukistetaan kemikaaleilla. Jotta kemikaali toimivat ja uiminen on miellyttävää, **tulee altaan pH-arvo pitää kohdallaan 7,2-7,6 välillä**. Näin myöskään altaan osat eivät syövy. pH-arvo säädetään kohdalleen Kirami pH+ ja pH-kemikaaleilla. Kun pH-arvo on kohdallaan, aloitetaan shokkikäsittely Kirami Shokkikloorilla. Sen jälkeen veden klooritasoa ylläpidetään Kirami Monitehotableteilla. **Vapaan klooriarvon tulee olla 0,5-1,5mg / l välillä**. Tarpeen mukaan käytetään Kirami Leväpoistoainetta ja tehdään shokkikäsittely muutaman viikon välein Kirami Shokkikloorilla.

PH:N JA VAPAAN KLOORIN MITTAUS

Pakkauksessa on mukana testeri, jolla voidaan mitata veden pH ja klooripitoisuutta. Testerissä on kaksi lohkoa, joissa molemmissa on omat mitta-asteikkonsa. pH-arvon mittaamiseen käytetään Phenol-red tabletteja ja vapaan klooriarvon mittaamiseen DPD-1 tabletteja.

- Puhdista testeri puhtaalla vedellä ennen mittausta.
- Kauhaise altaasta vettä testeriin n. 30cm syvyydestä. Laita Phenol-red tabletti pH-lohkoon ja DPD-1 tabletti kloorilohkoon. Älä koske tabletteihin paljain käsin.
- Sulje testeri tiiviisti kumikannella.
- Ravistele testeriä ja odottele, että tabletit ovat täysin liuonneet.
- Vertaa liuoksen väriä asteikon värisävyihin ja lue vastaavan värin arvo.

ANNOSTELU

pH+

10g ainetta / 1000 litraa vettä nostaa pH-arvoa 0,2 yksikköä. Liuota rakeet ämpärissä veteen ennen altaaseen lisäystä. Anna liueta 20min ennen uusintamittausta.

pH-

15g ainetta / 1000 litraa vettä laskee pH-arvoa 0,2 yksikköä. Liuota rakeet ämpärissä veteen ennen altaaseen lisäystä. Anna liueta 20min ennen uusintamittausta.

Punnitusta ei tarvita vaan rakeiden annostuksessa voidaan käyttää seuraavaa viitteellistä ohjetta:

- Ruokalusikallinen = 15g
- Teelusikallinen = 5g

Shokkikloori

Alkuannos / shokkikäsittely: Lisää 8-16g / 1000 litraa vettä. **Ylläpito:** Lisää päivittäin 1,5-3g / 1000 litraa vettä. Veden pH-arvo tulee olla 7,2-7,6 välillä. Vapaan klooriarvon tulee olla 0,5-1,5 mg/l välillä. Seuraa molempia arvoja mittaamalla ja säädä tarvittaessa. Ylläpitoannostus on tarkoitettu käytettäväksi vain, jos ylläpito tehdään shokkikloorilla monitehotablettien sijaan. Pelkällä shokkikloorilla voidaan antaa myös shokkikäsittely, mikäli halutaan vain joskus desinfioida altaan vesi.

Monitehotabletti

Ylläpito: Yksi 20g tabletti viikossa / 1000 litraa vettä. Tabletti asetetaan kelluvaan annostelijaan, ei koskaan altaan pohjalle. Veden pH-arvo tulee olla 7,2-7,6 välillä. Vapaan klooriarvon tulee olla 0,5-1,5 mg/l välillä. Seuraa molempia arvoja mittaamalla ja säädä tarvittaessa.

Lisää molempien kemikaalien annostusta, jos vesi on lämmintä ja siinä uidaan paljon. Shokkikäsittely on hyvä toistaa parin viikon välein. Suosittelemme myös käytettäväksi Kirami Leväpoistoainetta yhdessä kloorituotteiden kanssa.

Perussääntönä on kuitenkin, että **ensin mitataan arvot ja sitten tehdään annostelu!** Seuraa annosteluohjeita. **Yliannostusta on syytä välttää.**

Leväpoistoaine

Alkuannos: Lisää 20ml / 1000 litraa vettä. **Ylläpito:** Lisää 10ml / 1000 litraa vettä viikoittain.



Käyttöohje - Kirami klooripohjainen aloituspakkaus

ALLMÄNT OM SKÖTSEL AV BADVATTEN

Viktigaste med skötsel av badvatten är att man filtrerar vattnet regelbundet samt att man dödar bakterier med kemikalier. För att kemikalierna ska fungera samt att vattnet skulle vara behagligt att bada i ska **vattnets pH-värde ligga mellan 7,2-7,6. Detta hindrar också bassängens komponenter att frätas sönder.** Justera pH-värdet med hjälp av Kirami pH+ och pH- kemikalier. När rätt pH-värde har uppnåtts, påbörjas chockbehandling med Kirami Chockklor och därefter underhålles rätt klornivå med Kirami multifunktionstabletter. **Klornivån ska ligga mellan 0,5-1,5 mg/l.** Använd Kirami Algmedel vid behov, och chockbehandla med Kirami Chockklor med några veckors mellanrum.

MÄTNING AV PH OCH KLORVÄRDENA

Paketet innehåller en tester, som man använder för att mäta vattnets pH samt klorvärde med. Tester har två olika sektioner, som båda har sin egen mätskala. För att mäta pH-värdet använder man Phenol-red tabletter och för klorvärdet DPD-1 tabletter.

- Rengör tester med rent vatten före mätning.
- Ta vattenprov ifrån badet i cirka 30 cm djupet.
- Lägg Phenol-red tablett i pH-sektionen och DPD-1 tablett i klorsektionen. Rör ej tabletterna med bara händer.
- Tillslut tester noggrant med gummilock
- Skaka och vänta tills tabletterna har blivit helt utlösta.
- Läs av båda skalorna mot ljust bakgrund.

DOSERING

pH+

10g medel/ 1000 liter vatten höjer pH-värdet med 0,2 enheter. Lös upp granulatet i en hink före dosering i badvattnet. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6. Låt medlet lösa upp i 20 min före kontrollmätning.

pH-

15g medel/ 1000 liter vatten sänker pH-värdet med 0,2 enheter. Lös upp granulatet i en hink före dosering i badvattnet. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6. Låt medlet lösa upp i 20 min före kontrollmätning.

Du behöver ej väga granulatet utan du kan använda följande mått som hjälp:

- Matsked = 15g
- Tesked = 5g

Chockklor

Startdosering / Chockdosering: Tillsätt 8-16g / 1000 liter vatten. **Uppehåll:** Tillsätt dagligen 1,5-3g/ 1000 liter vatten. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6. Klorvärdet ska ligga mellan 0,5-1,5mg/l. Kontrollera båda värdena regelbundet. Underhållsdosering används endast om man underhåller rätt klornivå med chockklor. Med chockklor kan man ge bara chockbehandling om man endast vill desinficera vattnet ibland

Multifunktionstablett

Underhållsdosering: En tablett per vecka/1000 liter vatten .Tabletten läggs alltid i en flytande dispenser, aldrig i botten av badet. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6. Klorvärdet ska ligga mellan 0,5-1,5mg/l. Kontrollera båda värdena regelbundet och justera vid behov.

Öka dosering av båda medel om badvattnet håller hög temperatur eller det är många som badar samtidigt. Chockbehandling upprepas vid två veckors mellanrum. Vi också rekommenderar att använda Kirami Algmedel tillsammans med Kirami Multifunktionstabletter/Chockklor.

Grundregeln är ändå att, **först kontrollerar man värdena och sedan doserar!** Följ anvisningar vid dosering. **Överdoserar ej!**

Algmedel

Startdosering: Tillsätt 20ml / 1000 liter vatten. **Underhållsdosering:** Tillsätt 10ml/ 1000 liter vatten en gång i veckan.



Kirami Klorbaserat startset - Bruksanvisning

Mer info om skötsel av badvatten hittar du på: www.kirami.fi.

Hos oss hittar du även filtreringssystem, slangar, kopplingar, olika rengöringsredskap och chemicaler.