



Käyttöohjeet

# Klooripohjainen aloituspakkaus



VESIHYGIENIA

## Yleistä altaan hoidosta

Altaan hoidossa oleellista on, että vesi pidetään fyysisesti puhtaana suodattimella, ja bakteerit sekä levät kukistetaan kemikaaleilla. **Jotta kemikaalit 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 0,5-1,5 mg / 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 tableteita ja vapaan klooriarvon mittaamiseen DPD-1 tableteita.

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

## Annostelu

**pH+**  
10 g ainetta / 1000 litraa vettä nostaa pH arvoa 0,2 yksikköä. Liuota rakeet ämpärissä veteen ennen altaaseen lisäystä. Anna liueta 20 min ennen uusintamittausta. Veden pH-arvo tulee olla 7,2-7,6 välillä.

### pH-

15 g ainetta / 1000 litraa vettä laskee pH arvoa 0,2 yksikköä. Liuota rakeet ämpärissä veteen ennen altaaseen lisäystä. Anna liueta 20 min ennen uusintamittausta. Veden pH-arvo tulee olla 7,2-7,6 välillä.

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

Ruokalusikallinen = 15 g  
Teelusikallinen = 5 g

### Shokkikloori

Alkuannos / shokkikäsittely: Lisää 8-16 g / 1000 litraa vettä. Ylläpito: Lisää päivittäin 1,5-3 g / 1000 litraa vettä. Veden pH-arvo tulee olla 7,2-7,6 välillä. Vapaan klooriarvon tule olla välillä 0,5-1,5 mg/l. 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 joskus desinfioida altaan vesi tehokkaammin.

### Monitehotabletti

Ylläpito: Yksi 20 g 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 tule 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 Leväpoistoainetta yhdessä kloorituotteiden kanssa.

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

### Leväpoistoaine

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

Lisää tietoja altaan puhdistuksesta ja hoidosta voit lukea nettisivuiltamme: [www.kirami.fi](http://www.kirami.fi).



Bruksanvisning

# Klorbaserat startset



VESIHYGIENIA

## 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 klorvärde DPD-1 tabletter.

- 1) Rengör tester med rent vatten före mätning.
- 2) Ta vattenprov ifrån badet i cirka 30 cm djupet.
- 3) Lagg Phenol-red tablett i pH-sektionen och DPD-1 tablett i klorsektionen. Rör ej tabletterna med bara händer.
- 4) Tillslut tester noggrant med gummilock.
- 5) Skaka och vänta tills tabletterna har blivit helt utlösta.
- 6) 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. Låt medlet lösa upp i 20 min före kontrollmätning. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6.

### pH-

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

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

Matsked = 15 g

Tesked = 5 g

### Chockklor

Startdosering: Tillsätt 8-16 g / 1000 liter vatten. Uppehåll: Tillsätt dagligen 1,5-3 g / 1000 liter vatten. pH-värdet i badvattnet ska ligga mellan 7,2-7,6. Klorvärdet ska ligga mellan 0,5-1,5 mg/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 0,5-1,5 mg/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 Multifunktionstabletter/Chockklor.

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

### Algmedel

Startdosering: Tillsätt 20 ml / 1000 liter vatten.

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

Mer info om skötsel av badvatten hittar du på: [www.kirami.fi](http://www.kirami.fi).