

INSTRUCȚIUNI PENTRU ÎNTREȚINEREA PISCINEI

Pentru utilizarea piscinei în condiții normale și pentru o durată lungă de timp fără probleme, este necesar a se respecta câteva indicații legate de:

1. curățirea bazinului
2. curățirea filtrelor
3. curățirea apei
4. tratamentul corespunzător cu soluții chimice
5. manevrarea ventilului cu 6 căi

Curățirea bazinului

Este esențial ca bazinul să fie în permanentă stare de curățenie, pentru a beneficia din plin și cu plăcere, de condiții optime pentru înot și relaxare în apă.

Curățirea se face prin:

- spălarea întregului bazin la fiecare început de sezon, cu un detergent neutru.
- spălarea marginii bazinului situată deasupra nivelului apei (săptămînal sau ori de cite ori se considera necesar)
- prin aspirarea cu aspiratorul manual sau automat, a murdăriei depuse pe fundul bazinului
- prin strângerea murdăriei ce plutește (frunze, pene, insecte) cu ajutorul plasei destinate acestui scop

Curățirea filtrelor

Pentru o bună funcționare a pompei, precum și pentru menținerea curățeniei, piscina are în componență trei filtre:

- unul este amplasat în supraplin (skimmer) și are forma unui coș, care se curăță prin spălare cu jet de apă
- unul este amplasat înainte ca apa să intre în pompă, sub forma unui coș (galben/alb) cu orificii mici, care se scoate prin deșurubarea capacului transparent de pe corpul pompei și se curăță prin spălare cu jet de apă
- filtrul de nisip, care se curăță prin manevre specifice cu ventilul cu 6 căi, prin adăugarea în timpul filtrării de agent special sau prin înlocuirea nisipului (o data la 1-2 ani) după caz

Curățirea apei

Se face prin filtrare, tratament chimic, aspirare

Este necesar ca filtrarea să fie făcută zilnic timp de 8 ore

Tratamentul chimic se efectuează după ce în prealabil s-au stabilit parametrii apei cu testerul pH+Cl

Aspirarea se efectuează de două ori pe săptămână sau ori de câte ori este necesar (cu spălarea filtrului de nisip atât înainte cât și după aspirare)

Curățirea apei prin aspirare

- Se amorseaza furtunul flotant de la aspirator (se umple cu apa)
- se montează furtunul flotant la duza de aspiratie(aspirator) din partea superioara a bazinului.
- la capătul opus al furtunului se montează peria pentru curățat (capatul de aspirator)
- se monteaza in perie si manerul telescopic.
- cu pompa în funcțiune în poziția ventilului pe filtrare, se îndepărtează capacul și coșul filtrant de la supraplin(skimmer) ;
- se deschide robinetul duzei de aspiratie superioare (robinetul se afla in localul tehnic)
- se inchide robinetul skimmerului si robinetul duzei de aspiratie/sifon de pe fundul piscinei.
- cu o mișcare rapidă se montează talerul cu furtunul în supraplin/skimmer/duza de aspirator, trebuie urmarit ca pompa sa aiba apa (se poate vedea prin capacul transparent) și se poate trece la aspirarea bazinului
- se aspira 30 min, dupa care se muta capul filtrului pe clatire inversa (vezi instructiuni mai jos) si apoi pe evacuare.
- daca pe fundul piscinei este foarte multa mizerie, se aspira cu filtrul dat direct pe evacuare, iar la terminarea procesului se muta ventilul inapoi pe filtrare.
- la incheierea procesului se aspirare, se deschid robinetii de la skimmer si de la duza de aspiratie/sifon de pe fundul piscinei, si se inchide robinetul duzei de aspiratie superioare (cea prin care s-a realizat procesul de curatare).

Spalarea filtrului

- Se opreste pompa
- Se muta maneta filtrului pe Spalare
- Se porneste pompa pt 30 de sec.
- Dupa ce se opreste pompa, mutati manerul filtrului pe clatire
- Se deschide robinetul de la evacuare
- Se porneste pompa, si se lasa pornita 2 minute
- Se opreste pompa.
- Se inchide robinetul de la Evacuare.
- Se muta maneta filtrului pe Filtrare
- Se porneste pompa.

Tratamentul chimic

Pasi pentru dozarea substantelor chimice

1. Se testeaza apa din piscine cu testerul special
2. Se regleaza PH-ul in functie de rezultatul testerului
3. Se dozeaza Clor-ul
4. Se dozeaza Algicid-ul
5. Se adauga Multifunctional (optional)
6. La nevoie se adauga Floculant.

OBS: NU amestecati substantele chimice intre ele! Exista riscul de a produce reactii foarte periculoase. De aceea se recomanda ca intre dozarea substantelor sa fie lasata o pauza de minim 30 minute.

REȚETĂ DOZARE SOLUȚII CHIMICE

Dozarea soluțiilor chimice se face în funcție de pH-ul apei.

Valoarea normală pentru folosirea în piscine este cuprinsă între 7,2 – 7,4.

Din cauza razelor solare pH-ul apei crește, iar aducerea lui în limitele normale se face adăugând soluție pH Minus astfel:

- Pentru scăderea cu 0,1 se adaugă 100 gr la 10 mc de apă

Pentru combaterea algelor se adaugă soluție antialge astfel:

- La umplerea bazinului pentru prima dată, la începutul sezonului, se adaugă 150 ml la 10 mc de apă
- Săptămînal se adaugă 100 ml algicid la fiecare 10mc de apa.
- Când apa se degradează foarte tare din cauza căldurii din zilele caniculare, trebuie adăugată o cantitate șoc de 150 ml la 10 mc de apă

Dezinfectia apei se face introducînd în apă clor granulat, astfel:

- La umplerea bazinului pentru prima dată(sau pentru socul de clor) se adaugă 80 gr la 10 mc de apă
- Daca se foloseste pentru dezinfectie clor granule, atunci acesta se va doza zilnic 30gr la fiecare 10mc de apa; daca se foloseste clor Tablete, acesta se va doza săptămînal 1 tableta de 200gr la 20mc de apa.
- Clorul se va dizolva în prealabil într-o găleată cu apă, contactul direct cu folia poate duce la decolorare. Soluția de clor se toarnă în supraplin/skimmer, pompa fiind în funcțiune pe recirculare, pentru omogenizare și amestecare eficientă.

- Valoarea normală a clorului din apă este de 3 mg/litru

Limpezimea apei se obține introducând în apă în timpul filtrării 100 – 200 ml de Flocluant, care ajută la curățirea nisipului din filtru. Operațiunea se efectuează astfel:

- Se introduce cantitatea de Flocluant în apă în timpul filtrării și se menține filtrarea timp de 1 oră, după care pompa se oprește timp de 10 – 15 minute
- Se pornește din nou filtrarea

TESTER APĂ

- Se prelevează probe de apă săptămînal în vederea efectuării tratamentului chimic
- Tabletele inscripționate DPD nr. 1 sînt pentru clor
- Tabletele inscripționate Fenol red sînt pentru pH

Se umple testerul cu apă, apoi se introduc pe rînd cîte o pastilă în locașul destinat pentru clor, respectiv pentru pH. Se închide testerul cu capacul său, apoi se agită apa pentru ca pastilele să se dizolve, colorînd apa. Acum se pot determina valorile prin comparare cu cele afișate pe tester, urmînd a se doza cantitatea corectă de substanțe.

IMPORTANT

Curățirea apei prin aspirare și filtrare este esențială pentru menținerea limpezimii, de asemenea dozarea substanțelor. Apa trebuie filtrată zilnic timp de minim 8 ore.

MANEVRE VENTIL CU 6 CĂI – POMPĂ (întreținere)

După tratarea apei aceasta se filtrează de fiecare dată, pornind pompa, urmărinduse din timp în timp manometrul amplasat pe filtrul de nisip. Este esențial ca apa să fie filtrată 5-7 ore zilnic pentru ca aceasta să fie permanent curată.

Indicatorul manometrului trebuie să fie poziționat în tot timpul filtrării pe zona verde sau sub aceasta. Cînd indicatorul manometrului trece în zona galbenă, se oprește filtrarea. Zona roșie indică filtrare inexistentă și oprire de urgență.

Se întrerupe alimentarea electrică a pompei. **Zona galbenă indică faptul că nisipul din filtru este încărcat cu murdărie și necesită spălarea lui. Acest lucru se realizează prin următoarea manevră:**

- Se comută maneta ventilului pompei pe poziția BACKWASH (spălare)
- Furtunul cel alb (de la aspirator) se introduce (în cazul în care nu exista legătură directă la canalizare) într-un recipient cu volum mai mare de 10 litri sau pur și simplu liber în exterior la un sifon de pardoseală din curte, pentru deversare.
- Se alimentează electric pompa, prin racordarea la o priză 220 V / 50 Hz

- Se evacuează apa murdară în recipient sau exterior și se urmărește ca paharul decantor al pompei, să conțină apă curată, după care se întrerupe alimentarea electrică a pompei și se comută maneta ventilului cu 6 căi, din nou pe poziția FILTRARE
- Filtrul este acum curat și își îndeplinește funcția

MANEVRE POMPĂ LA PORNIREA PENTRU PRIMA DATĂ PRECUM ȘI LA FIECARE ÎNCEPUT DE SEZON

ATENȚIE!!! NICIODATĂ NU SE MANEVREAZĂ VENTILUL CU 6 CĂI PE POZIȚII CÂND POMPA ESTE ÎN FUNCȚIUNE! PENTRU MANEVRE, SE ÎNTRERUPE DE FIECARE DATĂ ALIMENTAREA ELECTRICĂ ȘI DUPĂ ACEEA SE COMUTĂ PE POZIȚIA DORITĂ!

MANEVRE:

- Se pune maneta ventilului cu șase căi pe poziția RINSE (amorsare pompă). Se alimentează la rețeaua de curent electric și se menține timp de 5 – 10 secunde , apa fiind evacuată în exterior prin furtunul atașat.
- Se oprește pompa .
- Se comută maneta pe poziția BACKWASH (spălare filtru), timp de câteva secunde și se urmărește paharul transparent să conțină numai apă curată.
- Se oprește pompa.
- Se comută pe poziția FILTER (filtrare)
- Se lasă așa timp de 8 ore pentru ca întreaga cantitate de apă din bazin să treacă prin filtru.

ALTE MANEVRE:

- CLOSED (închis) este poziția în care se lasă maneta în cazul în care piscina nu se folosește mai mult timp.
- WASTE (evacuare) este poziția pentru golirea piscinei pentru varianta cu sifon de pardoseală
- RECIRCULATE (recirculare) este poziția de manevrare atunci când avem nevoie de o amestecare rapidă a soluțiilor chimice, cind apa necesită tratament șoc (zile caniculare).

Spalarea filtrului

- Se opreste pompa
- Se muta maneta filtrului pe Spalare (Backwash)
- Se porneste pompa pt 30 de sec.
- Dupa ce se opreste pompa, mutati manerul filtrului pe clatire (Rinse)
- Se deschide robinetul de la evacuare
- Se porneste pompa, si se lasa pornita 2 minute
- Se opreste pompa.
- Se inchide robinetul de la Evacuare.

- Se muta maneta filtrului pe Filtrare
- Se porneste pompa.

GOLIREA INSTALAȚIEI ÎN ANOTIMPUL RECE

Inchiderea piscinei pentru iarna se realizeaza de obicei cand temperatura exterioara scade sub 15 grade Celsius.

Se recomanda a se curata piscina de orice mizerie (suprafata, adancime, pereti).

Se golește apa din bazin cca. 10 - 15 cm sub nivelul supraplinului (sau a duzelor de refulare)

Se dozează substanță pentru iernare (Wintercare), si se recircula apa timp de cateva ore.

Se montează capacele la diuzele de aspiratie (cele care raman in apa).

Se golesc de apă furtunile de alimentare prin desfacerea piulițelor olandeze din capetele robinetilor

Se golește de apă furtunul de la supraplin, skimmer, duze.

Se golește rezervorul de nisip de apa rămasă deschizînd robinetul plasat sub acesta

Se protejează pompa și filtrul de îngheț prin acoperire

Se demontează scara

Se decupleaza de la current orice echipament electric montat la piscina.

Se recomanda a se acoperi piscina cu prelate de iarna, si de a se pune pe perimetrul interior al piscinei spargatoare de gheata pentru a proteja linerul de gheata care se va forma la suprafata apei.

REDESCHIDEREA PISCINEI

- Indepartarea prelatei pentru piscina, uscarea, impaturirea, depozitarea. Va sfatuim sa eliberati numai trei colturi ale prelatei. Intoarcati-o invers in cel de-al patrulea colt. Lasati-o sa se usuce, pentru a evita mucegaierea, apoi continuati impachetarea, "tip acordeon", daca este posibil: derularea acesteia realizandu-se mai usor. Apoi desfaceti si ultimul colt. Readuceti-o in forma initiala. Asezati cu grija clamele de ancorare si chingile. Nu depozitati nimic deasupra prelatei, acest lucru ar putea deteriora pliurile. De asemenea, inainte de pliere, puteti presara prelatea cu talc; totusi acest procedeu este discutabil.

- Strangerea spargatoarelor de gheata.

- Periați plajele si bordurile, din interior spre exterior. Curatati rosturile dalelor cu o perie dura si eventual cu un produs creat special in acest scop. Puteti de asemenea clati si peria dalele cu apa putin acidificata (efectuati intotdeauna un mic test la fata locului). Puteti folosi in mod eficient un aparat de curatare cu presiune de apa.

- Asezati din nou echipamentele la locul lor: scari amplasate in saboti. Trambuline prinse in suruburi. Pozitionarea instrumentelor la locul lor. Scoaterea din iarna a sistemelor de filtrare. Pompele de piscina bransate hidraulic si bransament electric. Inchiderea capacelor si scurgerilor. Inchiderea filtrului: capac si scurgere. Strangerea racordurilor. Deschiderea vanelor (scoaterea capacelor duzelor, inversul procesului descris in punctual anterior).

Pornirea motorului pompei: cu ajutorul unei surubelnite introduse in spate, pe axul rotorului sau introduceti mana in interiorul prefiltrului si invartiti turbina cu varful degetelor.

Eliberati manual aerul aflat in varful filtrului pentru piscina. Evacuati aerul care este posibil sa se fi adunat in

prefiltru. Actionati succesiv toate manerele vanelor. Controlati diferitele racorduri atunci cand vine apa. Eventual strangeti cu forta mainii; acest lucru ar trebui sa fie suficient, daca ati lubrifiat pasul surubului din plastic (important).

Asigurati-va ca ati deschis robinetul de la skimmer, sifon, duze refulare, si ca ati inchis robinetul de la aspiratie si evacuare.

Ce facem cînd....

Chiar și dacă ați folosit soluțiile chimice în mod corect se poate întâmpla, datorită unor influențe externe, ca apa să se “strice”. Folosindu-vă de următoarele sugestii, puteți obține rezultate bune.

1. Apă tulbure, murdară

Deteriorarea filtrului sau existența unor cantități mari de murdărie cauzată de folosirea îndelungată a bazinului, fie datorită schimbărilor de vreme, furtună...

Se verifică presiunea pe manometrul filtrului să nu fie peste valoarea admisă. Dacă da, se trece la spălarea în contrasens a filtrului. Dacă instalația de filtrare este în ordine, se face o clorinare cu aproximativ 200 gr la 10 mc de apă. Se recomandă adăugarea de agent de spălare a nisipului (floculant).

2. Apă lăptoasă

În acest caz, cauzele pot fi bule de aer repartizate foarte fin sau particule de calcar sau floculant nefiltrate. Se reglează pH-ul apei între 7,2 – 7,4. La prezența substanțelor floculante nedizolvate, instalația de recirculare se oprește, iar după 10 – 12 ore se aspiră fundul bazinului.

Excesul de calcar din apa din bazin (apă tulbure, particule albe care plutesc pe suprafața apei) dispar după scurt timp, efectuîndu-se reglarea pH-ului apei cu instalația de recirculare mergînd.

3. Apă verde, pereți lipicioși, depuneri de alge

Ca operațiune de bază se face mereu controlul pH-ului. Instalația de filtrare trebuie să funcționeze continuu timp de 2 zile. Se curăță algele moarte de pe pereții bazinului, apoi se aspira fundul piscinei. Se efectuează o clorinare șoc, punînd 200 gr de clor pentru fiecare 10 mc de apă. Se recomandă și folosirea soluției pentru combaterea algelor. Dacă apa nu se limpezește după 1 –2 zile, procedeul se repetă.

4. Apă maronie

Apa maronie poate să apară datorită conținutului de fier, mangan sau produse corozive, conținute de apa proaspătă care se adaugă. Se efectuează reglarea pH-ului apei, după care o clorinare, iar pentru instalațiile de filtrare cu nisip se introduce material floculant.

Calitate și garanții:

- Calitatea produselor livrate este atestată prin certificate de calitate.
- Termenul de garanție pentru produsele oferite este specificat în contract.
- Perioada de viață normată este specificată în contract.
- Furnizorul nu răspunde de calitatea lucrărilor prealabile montajului, respectiv betonări și amenajări și care pot influența calitatea și exploatarea piscinei.
- Garanția se pierde în cazul în care beneficiarul execută operațiuni asupra piscinei, contrare instrucțiunilor de montaj și folosire, puse la dispoziție, atât în scris cât și verbal, de către furnizor.

Instrucțiuni de întreținere și exploatare pentru piscine

Întreținerea bazinului

Bazinul trebuie întreținut în condiții de curățenie, prin spălarea săptămânală (de două ori dacă este cazul) a suprafeței foliei situată deasupra apei cu soluție de curățat, folosind un burete moale. Astfel folia își va păstra tot timpul culoarea albastră

După trecerea iernii, bazinul se golește de apa murdară, apoi se spală cu soluția specială de curățat, specială pentru întreg bazinul (altă decât cea pentru spălarea porțiunii situate deasupra apei).

Se umple bazinul cu apa curată, de preferat de la rețeaua orașului, se dozează soluțiile chimice și se poate începe un nou sezon.

Reparații

În cazul în care folia bazinului de înot se avariază, aceasta se poate repara fără dificultate, folosind un adeziv special care lipește sub apă, ce poate fi livrat pe baza de comandă.

Trecerea peste iarnă

Experiența a arătat că modul cel mai sigur de a trece peste iarnă este de a lăsa bazinul plin cu apă. Bineînțeles că unele părți componente vor fi îndepărtate (scara, instalația de filtrare). Apa se evacuează din bazin pînă sub nivelul preaplinului (10 – 15 cm), care se golește și el, de asemenea rezervorul de nisip, prin intermediul robinetului amplasat la baza sa. Este important ca bazinul să nu se golească complet de apă timp de un an de la instalare pentru ca pămîntul adăugat de jur împrejur să se monolitizeze. Orice intervenție de acest fel duce la pierderea garanției. Un bazin gol sau umplut numai pe jumătate cu apă, ar fi avariat cu siguranță de prima furtună. Testele efectuate de-a lungul anilor au dovedit că la temperaturi foarte scăzute nu apar avarieri. Găurile, oricît de mici ar fi trebuie depistate și remediate, bazinul trebuind să rămînă perfect etanș. Stratul de gheață din bazin nu are voie să fie mișcat, pentru că există posibilitatea ca folia să fie tăiată de marginile ascuțite ale gheții. Tot din acest motiv se interzice cu desăvîrșire patinajul.

Dacă se preferă demontarea bazinului peste iarnă (valabil pentru bazinele de suprafață), se recomandă ca folia să fie curățată înainte de a fi împachetată. Materiale de întreținere ca talc, ulei sau vaselină nu sînt indicate. Se recomandă folosirea unei soluții de curățare speciale, care îndepărtează eficient chiar și resturile de calcar.

Depozitarea foliei, precum și a componentelor, se recomandă a fi făcută într-o încăpere uscată și nu prea rece.

Cum poti prelungi viata linerului piscinei tale?



Linerul pentru piscina este o membrana etansa din PVC, care are atat rol estetic, cat si hidroizolant in piscina. Acesta poate avea diferite grosimi si diferite nuante, atat uni, cat si imprimate (imitatie mozaic, imitatie marmura, etc). Pentru utilizarea acestui tip de finisaj este obligatoriu ca piesele din ABS inglobate la baza si in peretii piscinei sa permita etansarea mecanica cu liner-ul prin garnituri specifice.

Avantajele utilizarii linerului in piscine

- Costurile de instalare sunt, in general, mai mici fata de alte finisaje, cum ar fi mozaic, gresie, torcret, etc.
- Daca piscina are o forma regulata, se poate comanda un liner prefabricat. Inainte de a comanda un liner prefabricat, asigurati-va ca piscina se masoara cu precizie, sau apelati la un profesionist pentru a face masuratorile necesare
- In cazul piscinelor cu forme neregulate, finisajul cu liner se poate face fara probleme, cu mentiunea ca acesta va fi croit in piscina, bucata cu bucata, iar imbinarile vor fi termosudate cu echipament specializat, la temperaturi ce depasesc 600 Grade Celsius.
- Poate fi inlocuit cu usurinta, spre deosebire de finisajele de tip “ placare”
- Garantia generoasa data de catre producatori, intre 6 -15 ani. Atentie, garantia se aplica doar pentru impermeabilitate.
- Este compatibil cu toate tipurile de structuri: beton, panouri din otel sau rasina, cofraje din polistiren.

Posibile situatii in utilizarea linerului :

- Mai expus la deteriorare, in special la linia de plutire
- Decolorarea si patarea sunt de asemenea probleme comune ale linerului
- In unele cazuri necesita sa fie inlocuit la fiecare 7-10 ani
- In anumite situatii, piscina nu poate fi golita complet pentru intretinere

Pentru protectia linerului fata de imperfectiunile bazinului, recomandam aplicarea unui strat de geotextil, din fibra imputrescibila, tratat antifungic si antibacterian.

Ce trebuie sa faceti pentru a prelungi durata de viata a linerului piscinei dvs.

Procedurile corecte pentru ingrijirea si intretinerea linerului ii vor prelungi durata de viata. Urmati aceste reguli simple pentru a obtine cele mai bune rezultate:

Mentineti echilibrul chimic al apei.Controlati cat mai des echilibrul chimic al apei si pastrati valorile urmatoare pentru parametrii de mai jos :

– **pH:** intre 7,2-7,6

– **Clor liber :** intre 1-3 ppm

– **Alcalinitatea totala :** intre 60-125 ppm

– **Duritatea de calciu :** intre 150-250 ppm

pH-ul – nu lasati niciodata pH-ul sa scada sub 7.0, pentru ca apa va deveni acida si va produce imbatranirea prematura a linerului, chiar il va largi usor, cauzand riduri inestetice, care sunt imposibil de eliminat.

Clorul este principalul vinovat pentru uzura prematura a linerului este clorul folosit pentru a dezinfecta apa din piscina. Concentratiile mari de clor vor ataca linerul si vor produce imbatranirea prematura si uzura rapida. Din acest motiv, clorul nu ar trebuie sa ajunga in contact cu linerul, in stare concentrata. Clorul trebuie dozat cu sistemul de filtrare-recirculare pornit.

Aplicarea variaza in functie de forma de clor folosit:

Clorul granulat – se dizolva intr-un recipient cu apa, inainte de a fi introdus in piscina, intotdeauna cu pompa piscinei pornita, si niciodata nu se arunca direct in piscina. Va decolora linerul si va il slabi in punctele de contact.

Pastilele de clor – se aseaza intr-un dozator plutitor. **NU** aruncati niciodata pastile de clor direct in bazin, pentru ca vor decolora linerul si il vor slabi in punctele de contact, lasand urme inestetice, in partea de jos a piscinei. Se obisnuieste foarte des introducerea pastilelor de clor in cosul skimmerelor, dar nu va recomandam nici aceasta practica, pentru ca atunci cand pompa este in repaus, concentratia de clor in jurul gurii de skimmer va creste dramatic, iar clorul va migra inapoi in piscina. Cand se intampla acest lucru, clorul va ataca linerul in jurul intrarii in skimmer, fapt ce cauzeaza imbatranirea rapida si deteriorarea.

Clor lichid (Hipocloritul de sodiu) – In cazul unei dozari manuale, ar trebui sa fie introdus in piscina in dreptul gurilor de refulare, cu pompa pornita. Acest lucru asigura diluarea si dispersia rapida in apa a dezinfectantului. Lasati pompa sa functioneze cel putin 4 ore dupa adaugarea de substante chimice. In situatia in care dispuneti de un buget consistent, puteti instala un sistem de analiza si dozare automata a chimicalelor in piscina.

Golirea piscinei – Cum se procedeaza ?

Asigurati-va ca piscina nu va fi niciodata golita in totalitate, chiar si in cazul in care doriti doar sa curatati pardoseala. Pastrati intotdeauna macar 30 cm de apa in piscina. Daca piscina va fi golita total, atunci presiunea apei este eliminata, nu va mai mentine linerul intins si ii va permite sa formeze cute inestetice si imposibil de scos. In cele mai multe situatii, dupa o golire completa, atunci cand piscina este reumpluta, linerul va fi deteriorat si poate prezenta chiar si neetanseitate la colturi, la scari si in jurul pieselor din pereti (skimmere, guri de refulare, etc).

Linia apei – Cum se curata in mod corect ?

Lotiunile de bronzat, uleiurile de corp, polenul si alti poluanti plutitori, pot depune pe liner, la linia de plutire, o dunga inestetica de culoare maronie, care trebuie sa fie eliminata periodic. In aceasta situatie se foloseste o solutie de degresare speciala pentru liner, care ar trebui sa fie aplicata cu o carpa moale. Nu frecati linerul – doar folositi o miscare usoara de stergere. Nu folositi nimic abraziv, nici chiar usor, ex. bureti abrazivi sau perii, deoarece acest lucru va deteriora in timp linerul. In nici un caz, nu utilizati solventi, deoarece acestia vor provoca o dezintegrare rapida a linerului in locul in care sunt aplicati. Multi roboti automati, de curatare a piscinelor, curata linia apei ca parte a ciclului lor de functionare, dar inainte de a achizitiona un astfel de echipament, asigurati-va ca este adecvat pentru piscinele cu liner.

Petele de pe liner – Cum pot fi eliminate diferitele tipuri de pete ?

Petele de natura organica – Frunzele si semintele daca sunt lasate in piscina, pot produce pete pe suprafata linerului. Petele organice pot fi eliminate prin frecare cu suc de lamaie, grapefruit sau portocala, pentru ca toate acestea contin acid ascorbic . Piscinele cu liner, care prezinta pete colorate pe o suprafata mare, pot fi curatate astfel : 750g de acid ascorbic praf , pre-dizolvat in apa, pentru fiecare 50 m³ de apa.

Petele de metal – este important sa se urmareasca sursa de metal care provoaca colorarea. Daca petele apar langa un element metalic montat in piscina, precum o scara, atunci sursa este probabil sa fie coroziunea scarii metalice. Daca petele sunt mai raspandite, atunci sursa este mult mai probabil sa fie apa utilizata pentru a umple si a completa nivelul apei in piscina. In astfel de situatii, folositi un agent de separare pentru a elimina metalele din apa. **Atentie:** -Agentii chimici de separare vor reduce pH-ul apei, ceea ce poate provoca extinderea linerului, cauzand increstirea lui, asa cum am specificat mai sus. Va recomandam sa faceti teste de apa in fiecare ora, timp de patru ore dupa dozarea acestor substante chimice si sa ajustati valoarea pH-ului intre 7,2 si 7,6.

Pierderile de apa cauzate de gaurirea linerului – Cum putem remedia?

Desi sunt cazuri rare, se mai intampla ca linerul sa se gaureasca (mai mult accidental). Cu putin noroc, veti mai gasi unele bucati de liner ramase de la instalare, dar daca nu, cele mai multe magazine cu articole pentru piscina, comercializeaza kituri de reparare, care includ „patch-uri” si un adeziv ce poate fi utilizat sub apa. Patch-urile vor fi probabil de o culoare usor diferita pentru ca la majoritatea linerelor, culoarea se estompeaza in timp. In cazul in care linerul este cu model, si nu aveti nici un material de rezerva, ar trebui sa contactati furnizorul pentru a cumpara modelul corespunzator.

Iernarea piscinei – Ce trebuie avut in vedere ?

Este extrem de important ca piscina sa fie curatata temeinic inainte de iernare. Indepartati chiar si fragmentele mai mici de frunze si alte resturi vegetale , deoarece contactul prelungit intre vegetatie si liner, peste iarna, poate provoca pete. Tratati apa cu substante de iernare corespunzatoare si lasati pompa pornita cel putin 4 ore dupa dozare, pentru a se dilua si dispersa solutia in intreaga piscina.