

Instrucțiuni de siguranță

Pentru a evita accidentele vă rugăm să respectați următoarele măsuri de prevenire: apa să fie pe cât posibil în câmpul vizual, eventual să fie montate o instalație de alarmă și un gard. Și înainte de toate: nu lăsați copii niciodată să se joace în grădină nesupravegheați!

Piscina poate deveni o capcană și pentru animalele de casă, datorită marginilor alunecoase. În concluzie un gard de siguranță își are întotdeauna locul în curțile și grădinile în care se joacă copii respectiv animale.

Construcția unui bazin

Imaginile următoare vă prezintă ca exemplu construcția unui bazin cu pereți de oțel cu filtru de nisip, separator de spumă și ajutoraj de admisie. La instalarea unui bazin sunt necesare cel puțin 2 persoane. La ridicarea mantalei de tablă trebuie purtate mănuși.

(1) Montarea unui bazin așezat este relativ ușoară pentru un gospodar îndemânat.



(2) Pregătirea locului: Locul pe care se așează piscina trebuie să fie absolut plat, ceea ce presupune netezirea și celor mai mici denivelări. Pământul de sub piscină trebuie să fie un așa numit pământ măturat, respectiv compact, nu de umplutură. Dacă este un pământ de umplutură el trebuie compactat astfel încât să poată prelua presiunea piscinei care este de 1200 kgf/m². După ce a fost pregătită baza, se trasează perimetrul bazinului cu ajutorul unui compas cu sfoară.

(3) Așterierea plăcii de bază și așezarea șinei de bază: pentru protejerea învelișului interior al bazinului este necesară o placă de bază de protecție. Această placă de protecție la pământ se poate folosi și pe asfalt, beton sau plăci de polistiren expandat. Placa de protecție la

pământ este pătrată și se taie corespunzător la dimensiunea mantalei de oțel după construcția bazinului.



După aceea se îmbină segmentele individuale ale șinei cu ajutorul bușelor de încastrare cap-la-cap astfel încât să formeze un cerc.

Cercul încheiat al șinei de bază trebuie să se așeze exact pe conturul trasat în prealabil.

Lungimea exactă a cercului de bază se va determina după ridicarea pereților prin tăierea ultimului segment cu ajutorul unui ferăstrău pentru oțel.



(4) + (5) Ridicarea mantalei de oțel: pe mijlocul cercului de bază se așează o scandură solidă și pe ea se așează mantaua de tablă rulată. Acum se derulează încet peretele de oțel și se montează în șina de bază. Aveți grijă ca fața lăcuită în alb a peretelui să fie orientată spre exterior.

Sfat: Pentru ca mantaua să poată fi ținută provizoriu în timpul montării pe poziție, montați câteva segmente ale barei de mână curentă. După fixarea mantalei în șină eventualele diferențe de lungime se corectează la șină.



(6) Îmbinarea capetelor mantalei cu profilul de încastrare la capăt: după ce ați inserat toată mantaua în șina de bază realizați îmbinarea celor două capete cu ajutorul profilului de încastrare. Profilul trebuie să poată fi glisat

peste bordură. Prin mișcarea mâinii și înapoi a capetelor mantalei se îmbunătățește prinderea.

(7) Decuparea plăcii de bază.



(8) Montarea foliei: căptușeala internă din folie se așează la centrul bazei bazinului. Folia se depliază dinspre centru spre exterior astfel încât cusătura sudată dintre baza foliei și suprafața ei laterală să se potrivească la muchia dintre placa de bază și perete.

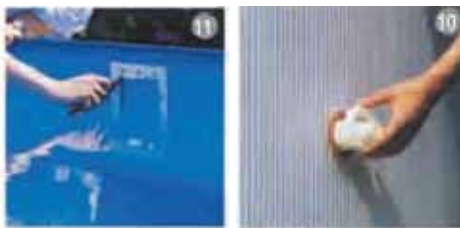
Partea de folie corespunzătoare pereților se ridică uniform și se fixează în manta cu profilul de asamblare. Pentru ca mantaua de oțel să rămână rotundă și profilul de asamblare să fie asigurat, se montează și câte un segment de bară mână curentă.

Continuați până la fixarea completă a foliei interioare. Dacă rămân cute înclinate, acestea se elimină prin glisarea profilului de asamblare. Verificați ca sudura dintre fund și perete să fie la muchia dintre bază și perete. Întindeți eventualele cute formate pe suprafața de fund a foliei. Acum lăsați să curgă puțină apă. Cu apa la nivel de cca. 1 cm puteți întinde cutele mici rămase, cu ajutorul unei perii sau cu picioarele.

Atenție! Folia de căptușire este ușor subdimensionată față de componentele rigide, astfel încât să se întindă sub presiunea apei și să permită corectarea micilor neregularități de montaj. Acum se montează segmentele barei de mână curentă. Puteți începe să umpleți bazinul: cu ajutorul unui furtun se introduce apă atât cât fundul bazinului să fie acoperit uniform.

După aceasta măsurați în mai multe locuri distanța de la bara mână curentă la nivelul apei. Abaterea între valori nu are voie să depășească 3 cm. În caz contrar bazinul nu este montat corect.

Se poziționează elementele constructive ale bazinului, cum sunt separatoarele de spumă



sau ajutajele (10) + (11) și se decupează folia (9) numai când nivelul apei a ajuns aproape sub locul de montare a acestora.



Deteriorările lacului se repară cu lacuri pe bază de rășini pentru exterior, cu expunere la intemperii.

În timpul iernii: bazinul ridicat asamblat parțial sau complet va trece iarna plin cu apă. Înainte de perioada geroasă se demontează accesoriile, cum sunt separatorul de spumă, ansamblul de filtrare și chiar scara.

Se recomandă acoperirea cu o placă de protecție. Pentru a reduce efortul de curățire la primăvară, se recomandă adăugarea unei soluții de protecție peste iarnă, care previne formarea calcarului, murdărilor și algelor pe margine.

La bazinele îngropate se execută întâi săpăturile. Adâncimea, lățimea și lungimea gropii trebuie să fie cu 3.9 cm mai mari decât dimensiunile bazinului. În continuare se instalează bazinul ca set prefabricat sau construcție de beton.

Instalație de filtrare, aspirator și produse chimice

Pentru întreținere aveți nevoie de un echipament de filtrare și un aspirator pentru curățarea mecanică a fundului, precum și o serie de produse chimice pentru curățare, dezinfecție și reglarea pH-ului.

Instalațiile de filtrare funcționează de regulă pe bază de nisip, aspiratoarele pentru fund pot fi acționate manual sau automat. Imaginile alăturate vă prezintă funcționarea unei instalații tipice de filtrare cu nisip.

Filtrarea

Apa circulă de la bazin prin filtru și înapoi în bazin.



Golire

Apa este evacuată de la bazin la canalizare, fără să circule prin filtru.



Spălarea filtrului

Apa din bazin circulă prin filtru în contrasens și este evacuată la canalizare.



Circulație

Apa bazinului este recirculată fără filtrare.



Clătirea

După spălare mediul de filtrare este compactat din nou prin circulație directă cu evacuare la canal.



Închis

Toate supapele de ieșire sunt închise. Apa nu circulă.



Scule și accesorii!



Sapă

Lopată

Daltă

Mașină de găurit

Fereastră vertical

Fereastră circular

Mașină de găurit

cu acumulator

Burghiu pentru lemn

Fereastră coadă

de vulpe

Echer

