

OPĆENITE UPUTE

Alati i pribor potreban za postavljanje folije:

- Traka za stezanje folije
- Antimikrobni filc
- Ljepilo za filc
- Usisavač
- Metla
- Odvijač
- Krpa

Uvjeti za postavljanje:

- Suho vrijeme
- Temperatura zraka između 18 i 30°C

Provjerite da:

- Bazen odgovara nacrtu koji je poslan za izradu folije
- Na foliji nema nikakvih nepravilnosti koje bi bile vidljive nakon montaže
- Je filterski sustav čist i dekontaminiran (uključujući filter materijal)
- Su ugrađeni elementi, obujmice, brtve, spojke, kabelaške uvodnice, pričvrсни profili i slično u dobrom stanju
- Je izvedena drenaža s izlaznim/ispusnim otvorom
- Je podloga kompatibilna s folijom (bez bitumena, katrana, ulja, polistirena ili poliuretana s otapalima)
- Je podloga propusna za apsorpciju kondenzata
- Nema rizika od prodora vode zbog podzemnih voda; rizik je veći blizu vodenih izvora, bunara, strmih padina...

Čišćenje i priprema podloge:

Prije postavljanja folije provjerite da:

- Je podloga čista
- Su ugrađeni elementi, rupe za vijke i spojni elementi čisti i bez prašine i prljavštine
- Školjka bazena ima odgovarajuću drenažu za kondenzaciju
- Je podloga antimikrobno obrađena (antimikrobni filc)

**Napomena: Zbog moguće kontaminacije filter materijala, preporučujemo zamjenu filtera prilikom zamjene bazenske folije.*

Podloga/filc

Dno bazena mora biti potpuno čisto. Također, okolica bazena treba biti čista; pri ulasku u bazen obavezno skinite obuću. Bazenski filc mora odgovarati obliku bazena (ne smije se preklapati na spojevima). Ljepilo se nanosi pomoću valjka.

- Na dno nanosite Ljepilo na više mjesta, posebno u kutovima i po rubovima. Nanošenje Ljepila ispod spojeva filca posebno je važno.
- Na zidove nanosite Ljepilo po cijeloj površini, s posebnom pažnjom na stepenice, klupe i slične dijelove.

Postavljanje bazenske folije:

- Podloga mora biti suha.
- Kutiju s bazenskom folijom premjestite u sredinu bazena, ali je nemojte vući po podu kako ne biste oštetili foliju.
- Folija je složena tako da je plići kraj na vrhu.
- Na foliji se nalaze oznake „deep end“ i „shallow end“, koje označavaju dublji i plići dio folije; prilikom postavljanja oznake uklonite.
- Izvadite foliju iz kutije i razvucite je po dužini.
- Raširite foliju po širini.
- Foliju najprije postavite u kutove bazena (označeni su zelenim strelicama na stražnjoj strani folije) ili u središte radijusa (ako je bazen ovalnog oblika). Postavljene dijelove folije (u kutovima ili središtu radijusa) fiksirajte trakama dužine 15 cm za pričvršćivanje folije. Na temelju oznaka na vrhu folije pravilno postavite i dno kako biste osigurali odgovarajući položaj folije.
- Foliju pričvrstite na sredini dužih stranica bazena i ravnomjerno nastavite prema kutovima.
- Kada je folija postavljena, ponovno provjerite jesu li sve oznake u kutovima i dalje na pravom mjestu.
- Prvo postavite plići dio folije (ako bazen ima različite dubine), a zatim se pomičite prema dubljem dijelu, pritom pazeći na jačinu pritiska nogama u kutove bazena (uvijek budite bos).
- Zatim pritišćite tako da spoj folije bude postavljen prema kutovima bazena, ali malo iznad samog kuta, jer će kasnije težina vode pritisnuti foliju prema dnu bazena.
- Za okrugle, ovalne ili bazene nepravilnog oblika važno je pravilno postaviti foliju u odnosu na različite dubine bazena i ravnomjerno je rasporediti po zidovima, bez ikakvih nabora.

Previsne bazenske folije:

- Previsne bazenske folije proizvedene su s viškom materijala na vrhu zidova. Napetost folije postizemo postavljanjem preko ruba (previs) podizanjem folije, a zatim je fiksiramo s vodicom.
- Pravokutni bazeni – pronađite kutove i prvo postavite foliju u kutove (prema označenim kutovima na foliji).
- Okrugli/ovalni bazeni – pažljivo postavite dno bazenske folije i pratite oblik bazena, ravnomjerno raspoređujući foliju po zidovima bazena.
- Drveni bazeni – provjerite je li folija odgovarajuće napeta i pravilno postavljena u kutovima prije nego je fiksirate s vodicama.

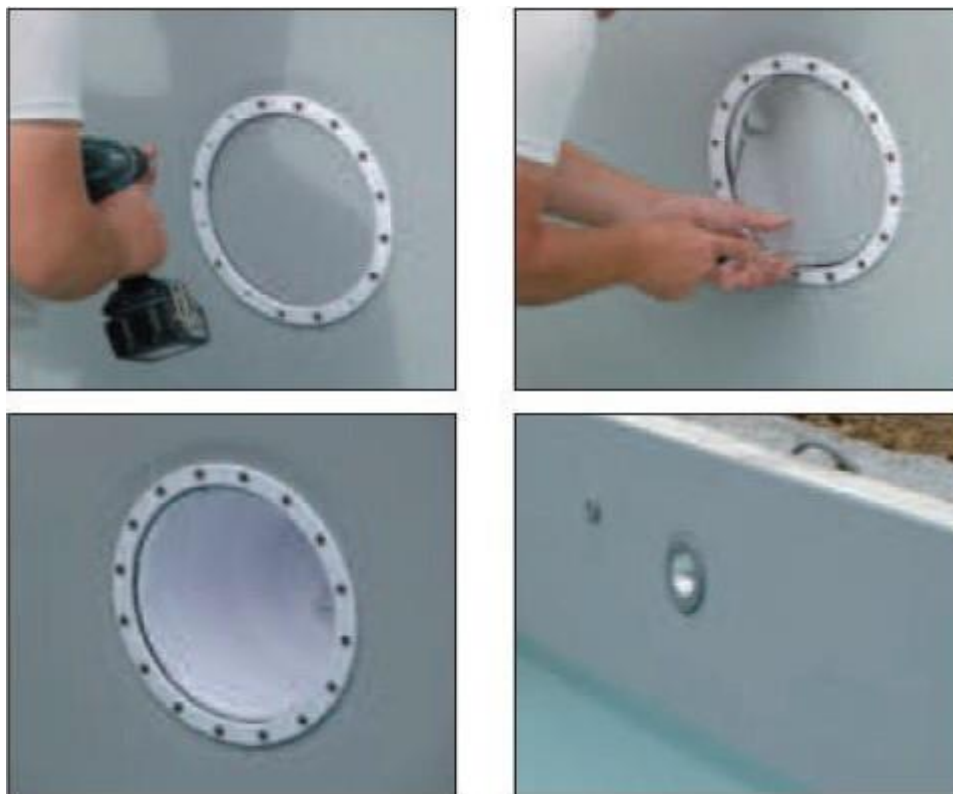
Usisavanje:

- Kako biste izbjegli nepravilnosti i mrlje, obavezno usisajte dno bazenske školjke prije postavljanja folije.
- Otvorite foliju na strani gdje je bazen plići* i usisajte dno bazenske školjke. Tijekom usisavanja podloge uklonite sve preostale nepravilnosti koje bi mogle biti vidljive kroz foliju. Zatim foliju ravnomjerno rasporedite i postavite kutove u finalni položaj. Pri punjenju bazena ne smije biti nabora na dnu. Bazeni se sada može početi puniti. Punjenje bazena znači da prihvaćate foliju kakva jest.

Punjenje bazena:

- Bazeni treba biti napunjen vodom iz slavine ili bušotine (provjerite parametre vode). Vrlo je važno odmah provjeriti sadržaj li voda bilo kakve metale i prilagoditi parametre koji su odgovarajući za bazensku vodu. Preporučuje se da pri prvom punjenju bazena koristite sredstvo za uklanjanje metala iz vode.
- Kako bi se spriječilo klizanje folije, tijekom punjenja bazena potrebno je opteretiti stepenice, klupe itd. Težinske predmete ne smiju biti u neposrednom kontaktu s folijom (možete koristiti rezervne komade folije koji dolaze u pakiranju). Tijekom punjenja (s lopatom) podižite cijev kroz koju se bazen puni.
- Foliju na dnu bazena postavite/obrežite kada dubina vode bude oko 20–30 cm, kasnije će to biti otežano zbog uzgona vode.
- Foliju oko drugih ugradbenih elemenata (skimmera, svjetiljki, povratnih mlaznica itd.) postavite kada razina vode bude oko 15 cm ispod ugradbenih elemenata.
- Prstom pronađite rupe za vijke, postavite brtvu/prirubnicu, ručno zategnite vijke. Provjerite je li prirubnica dovoljno stisnuta i dovoljno zategnuta, a zatim obrežite foliju prema obliku ugradbenih elemenata, ali ne preblizu prirubnice kako biste spriječili mogućnost propuštanja vode. Prilagodite parametre bazenske vode.

Punjenje bazena:



Filtracija i njega bazenske vode:

Životni vijek bazenske folije uvelike ovisi o održavanju bazena i bazenske vode. Veličina odnosno kapacitet filtracijskog sustava mora biti takav da može prefiltrirati cijeli volumen bazena unutar 4 – 6 sati. Filtracija mora biti učinkovita, osobito pri visokim temperaturama. Važno je pridržavati se sljedećeg pravila: Vrijeme filtracije = temperatura vode / 2 (do 25°C). Kada je voda toplija, filtracija treba raditi 18 sati dnevno. Ako temperatura vode prijeđe 28°C, filtracija treba raditi neprekidno. Filtracija treba biti intenzivnija tijekom dana nego noću, zbog većeg opterećenja bazena.

Preporučeni parametri vode:

- pH vrijednost između 7.0 i 7.6 (kiselost vode)
- TH vrijednost između 8 i 25F (4-14dH) (tvrdoća vode)

Filtracija i njega bazenske vode

Temperatura vode treba biti jednaka ili niža od 28°C. Ako temperatura premašuje tu vrijednost, potrebno ju je smanjiti (vrijedi za STANDARD foliju). Sadržaj slobodnog klora u vodi treba biti između 0.7 i 1.2 mg/L, a pH vrijednost između 7.0 i 7.6. Ako se kao dezinfekcijsko sredstvo koristi brom, njegov sadržaj ne smije prelaziti 2.0 mg/L, a pH vrijednost treba biti između 7.2 i 7.6. Sadržaj cijanurne kiseline ne smije biti veći od 70 mg/L. Koristite samo namjenske proizvode za njegu bazenske vode. Nemojte koristiti bakar ni bakrene cijevi. Ako se istovremeno koristi elektrolizna naprava i bazenska roleta, proizvodnju klora treba smanjiti za 70%. Redovito provjeravajte parametre vode kako biste spriječili pojavu mrlja ili drugih nepravilnosti na foliji. Nemojte koristiti elektroliznu napravu ako bazen ima tamniju foliju, jer može doći do promjene boje ili oštećenja.

Čišćenje

Tjedno čišćenje tijekom kupališne sezone: Ispraznite košaricu skimmera i predfilter pumpe. Očistite foliju na površini vode pomoću namjenskog sredstva za čišćenje rubova bazena. Četkom očistite zidove i dno bazena. Pomoću ventila na filtru očistite filter i izvedite postupak ispiranja pijeska. Svake sezone zamijenite barem 1/3 bazenske vode kako biste spriječili nakupljanje cijanurne kiseline. Svakih 5 godina zamijenite filtracijski medij, ili češće, ovisno o tvrdoći vode.

Prezimljavanje

Bazen treba pripremiti za zimu kada temperatura vode padne na 12 – 14°C. Preporučuje se korištenje zimskog pokrova, koji sprječava ulazak lišća i drugih nečistoća. Ako nemate zimski pokrov, bazen čistite tjedno. U vodu dodajte tekućinu za prezimljavanje u odgovarajućoj količini. Redovito prilagođavajte parametre vode – prije dodavanja tekućine za prezimljavanje provjerite da u vodi nema više klora. Snižavanjem razine vode preporučuje se korištenje plovaka za prezimljavanje, koji u slučaju leda rasterećuju bazensku foliju. Nemojte razbijati led ako se formira na površini, jer možete oštetiti foliju.

Pražnjenje

Bazen nikada nemojte potpuno isprazniti. Ako je to neizbježno, obratite se bazenskom tehničaru. Bazen ne smije ostati prazan dulje od 72 sata. Folija se mora ponovo postaviti prema uputama za postavljanje. Površine folije koje su bile izložene svjetlu potrebno je pravilno obraditi i premazati kako bi se spriječilo razmnožavanje bakterija i gljivica. **Folija bez vode može se skupiti.**

TEŽAVE Z MADEŽI IN OBARVANJEM FOLIJE TER REŠITVE

Barva madeža	Možni vzroki	Kako ukrepati?
Bela	1-Material je zbledel zaradi preveč intenzivnega kontakta s kemičnim sredstvom (klorom)	/
Bela/siva	1-Usedline (vodni kamen)	1-Izpraznite bazen, mehansko očistite, napolnite bazen, uporabite sredstvo za mehčanje vode
Roza	1-Bakterije pod membrano, ki so nastale zaradi vlažnosti	1-Znižajte pH vrednost in temperaturo vode, izvedite šok kloriranje in vklopite filtracijo za 48ur. PH vrednost naj bo med 7.0 in 7.4.
Zelena	1-Prisotnost alg 2-Pospesena obraba roba folije zaradi sonca in oksidativnih sredstev	1-Uravnajte pH vrednost, izvedite šok kloriranje in vklopite filtracijo za 48ur, očistite rob folije 2-Uporabite sredstvo za kosmičenje, posesajte usedline
Oranžna/rjava	1-Prisotnost odmrlih alg 2-Prisotnost železa, bakra, kovin v vodi	1-Skrtačite stene bazena, posesajte usedline 2-Znižajte pH vrednost in temperaturo vode, skrtačite madeže, uporabite sredstvo za kosmičenje in posesajte usedline
Črna	1-Bakterije pod membrano, ki so nastale zaradi vlažnosti 2-Prisotnost težkih kovin (železo, srebro,..) v vodi	1-Znižajte pH vrednost in temperaturo vode, izvedite šok kloriranje in vklopite filtracijo za 48ur. Uravnajte pH vrednost vode med 6.8 in 7.0. 2-Znižajte pH vrednost in temperaturo vode, skrtačite madeže, dodajte sredstvo za kosmičenje in posesajte usedline.
Folija lepljiva, mastna	1-Prisotnost alg 2-Prisotnost težkih kovin (železo, srebro,..) v vodi	1-Uravnajte pH vrednost vode, izvedite šok kloriranje in vklopite filtracijo za 48ur, mehansko očistite nečistoče. 2-Znižajte pH vrednost in temperaturo vode, skrtačite stene bazena, dodajte sredstvo za kosmičenje in posesajte usedline