

Pielęgnacja

Państwa
folii basenowej

.....

Instrukcja pielęgnacji prywatnych
i publicznych basenów

www.ELBEpools.com

 ELBE®

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



1. Woda



2. Wartość pH



3. Wartość chloru



4. Temperatura wody



5. Uzdatnianie wody



6. Zabrudzenia wody



7. Środki czystości



8. Materiały do czyszczenia



9. Zabezpieczenie basenu



10. Wzrost temperatury



11. Przygotowanie do zimy



12. Reakcja na kontakt





ELBE[®]

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



Woda

Najbardziej odpowiednią wodą do wykorzystania w basenie jest woda dostarczana rurociągiem przez lokalnego operatora.

Przy użyciu wody z własnego źródła (studnia), należy upewnić się, czy nie zawiera ona metali ciężkich tj. żelazo, miedź oraz mangan. Metale powodują przebarwienia na folii.

W rejonach z wysokim poziomem wapnia (twarda woda) zaleca się, stosowanie środków obniżających poziom wapnia oraz kamienia. W przeciwnym razie folia może zostać uszkodzona.

Zalecane wartości pH:**Od 7,0 – 7,6**

Wartość pH < 7,0:

- Elementy metalowe w basenie mogą ulegać korozji
- Zbrojona folia szybciej się starzeje
- Ryzyko powstawania fałd na folii

Wartość pH > 7,6:

- Chlor traci na wartości
- Skuteczność środków dezynfekcyjnych słabnie
- Ryzyko osadzania się kamienia na folii wzrasta





Zalecane wartości pH:

Od 1 do 3 ppm (mg/l) dla chloru stabilizowanego w formie proszka lub tabletek.

Od 0,3 do 1,5 ppm (mg/l) dla chloru niestabilizowanego w metodzie solnej lub w metodzie płynnego chloru.

Za mało wolnego chloru: •

- Złe działanie dezynfekcyjne
- Jakość wody pogarsza się
- Dochodzi do mocniejszego powstawania na powierzchni folii błony biologicznej, która powoduje przebarwienia folii

Za dużo wolnego chloru: •

- Powstawanie pofałdowań na zbrojonej folii
- Folia traci kolor
- Folia starzeje się szybciej

Temperatura wody

Temperatura wody

Zalecana temperatura: dla folii zbrojonych maksymalna temperatura wynosi 32°C

W przypadku temperatury wody powyżej 32°C:

- Skuteczność środków dezynfekcyjnych spada znacząco
- Dodając zwiększone dawki chloru, możemy spowodować blaknięcie folii
- Wzrasta ryzyko występowania pofałdowań i bąbli





Urządzenia do uzdatniania / dezynfekcji wody

Jonizatory (na bazie uwalniania jonów miedzi i srebra), które czasami służą do walki z algami, nie mogą być używane do dezynfekcji wody. Tego typu urządzenia nie są dostosowane do użycia w basenach z folią. Ich użycie może doprowadzić do przebarwień folii. Jeżeli w wodzie znajduje się miedź lub srebro, należy je usunąć z pomocą neutralizatorów metali.

Zabrudzenia wody

Zabrudzenia wody

W celu uniknięcia zabrudzeń wody należy przed wejściem do basenu (jeżeli jest taka możliwość) gruntownie spłukać ciało, oraz regularnie dbać o czystość korony basenu, stosując przy tym łagodne środki czyszczące.

WSKAZÓWKI: *Kremy do opalania, oliwki oraz inne środki pielęgnacyjne do ciała, łączą się w wodzie z jonami metali takimi jak np. żelazo oraz miedź co prowadzi do przebarwień folii na wysokości lustra wody. Jest bardzo ważne aby, to miejsce poddać regularnemu czyszczeniu, używając przy tym środków dostosowanych do folii PCV.*



Środki czystości

Środki czystości

Prosimy o stosowanie delikatnych środków czyszczących, w pełni przystosowanych do pielęgnacji basenu. Tradycyjne środki czyszczące używane w gospodarstwach domowych lub w przemyśle są niedopuszczalne. Mogą uszkodzić folię.



Materiały do czyszczenia

Materiały do czyszczenia

Prosimy o stosowanie miękkich gąbek oraz ścierek. Szczotki muszą mieć miękkie włosie. Używanie ostrych, sztywnych materiałów do czyszczenia, może uszkodzić folię.



Zachowaj ostrożność przy przykrywaniu basenu.

Przykrycie basenu ma istotny wpływ na wodę. Temperatura wody pod przykryciem może bardzo szybko wzrosnąć do poziomu, który wyrządzi szkody na folii.

Bez cyrkulacji wody raptownie wzrasta agresywność chemikaliów, co prowadzi do uszkodzenia folii.

Podczas przykrycia basenu ważne jest:

- Utrzymanie temperatury wody poniżej 32°C
- Utrzymanie stanu wolnego chloru na poziomie:
Od 1 do 3 ppm (mg/l) dla chloru stabilizowanego
oraz od 0,3 do 1,5 ppm (mg/l) dla chloru niestabilizowanego
- Cyrkulacja wody nie może zostać wstrzymana na dłużej niż 1h, aby utrzymać prawidłową temperaturę oraz prawidłowy równomierny poziom chemikaliów w takich obszarach jak (skimery, podłoże, narożniki).

Uwaga!

Uwaga

Wysoki utrzymujący się wzrost temperatury powietrza i wody uszkodzi folię basenową.

Niewystarczająca cyrkulacja wody powoduje, nagromadzenie się bardzo wysokiej temperatury powietrza pod przykryciem, która może wynosić powyżej 60°C. Może to spowodować wzrost temperatury wody powyżej 40°C.





Przygotowanie basenu do okresu zimowego

- Obniż poziom wody poniżej skimerów
- Zabezpiecz dysze wlotowe
- Opróżnij wodociąg i urządzenie filtrujące
- Zamontuj urządzenie przeciw zamarzaniu wody, aby uniknąć uszkodzeń na folii
- Na zakończenie przykryj basen (ochrona przed UV)

Przezimowanie basenu ma służyć jako ochrona przeciw: ...

- Zabrudzeniom, które znajdują się w powietrzu
- Promieniowaniom UV

Jeżeli zostaną zachowane należycie powyższe kroki, ochronimy folię przed szkodami.

Reakcja

na kontakt

Należy unikać kontaktu folii z niektórymi środkami, materiałami.

Niektóre materiały, mogą powodować w kontakcie z folią powstawanie plam oraz przebarwień. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze styropianem, bitumem, smołą, technicznymi olejami i tłuszczami, rozpuszczalnikami, farbami, gumami (przewody, gumowce) itp.





POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

ZBROJONE FOLIE BASENOWE

W razie pytań, prosimy o kontakt z firmą wykonawczą w celu dokładnego omówienia pielęgnacji folii. Zła lub niewystarczająca pielęgnacja basenu, może doprowadzić do uszkodzeń na folii jak (powstawanie fałd, bąbli, przebarwień, zarysowań, szybsze starzenie się).

**Pielęgnacja basenu, jest również pielęgnacją
Państwa folii basenowej.**

ELBTAL
P L A S T I C S

Elbtal Plastics GmbH & Co. KG
Grenzstr. 9
01640 Coswig | Germany

☎ +49 3523 5330-0
☎ +49 3523 5330-222
✉ info@elbtal-plastics.de

www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com