



95-070 Aleksandrów ul.Pabianicka 80C
Tel./fax (42) 276 81 11
e-mail : sklep@muzimershop.pl
www.muzimershop.pl

SKLEP INTERNETOWY Z AKCESORIAMI BASENOWYMI www.muzimershop.pl

Szanowni Państwo,
Przedstawiamy Państwu podstawowe porady dotyczące utrzymania higieny w basenie. Chemia basenowa, zadaszzenia i wiele innych artykułów dostępne są w naszej ofercie. Istnieje możliwość zamówienia poprzez naszą stronę www.muzimershop.pl

Oferujemy także usługę wykładania basenu folią niebieską basenową zbrojoną.

Zapraszamy do zapoznania się z poradami i naszą ofertą.



wykładanie folią basenową zbrojoną

W razie pytań prosimy o kontakt:

tel./fax: +48 42 276 81 11

skype: muzimershop1

gg: 13031800

Z wyrazami szacunku,
Michał Sławiński
Dział Internetowy firmy Muzimer Shop

CHARAKTERYSTYKA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH:

<i>nazwa środka, skład</i>	<i>postać fizyczna</i>	<i>działanie</i>	<i>dawkowanie*</i>	<i>sposób użycia</i>
Chlor uderzeniowy /podchloryn wapnia/	granulat	umożliwia szybkie wytwarzanie aktywnego chloru w celu zniszczenia flory biologicznej oraz rozkładu chloramin zawartych w wodzie.	200 g / 10 m ³	rozpuścić w gorącej wodzie i dodawać powoli do wody w basenie przy dyszach napływowych w czasie pracy pompy i wyjęciu wkładu
Chlor o przedłużonym działaniu /90% preparat chlorowy/	tabletki 200 g	umożliwia powolne wydzielanie chloru w celu podtrzymania stężenia chloru w wodzie	200g / 5-7 dni	włożyć tabletki do chloratora /jeśli basen nie jest wyposażony w chlorator wówczas do koszyczka odpływu bocznego/
Chlor ekonomiczny /podchloryn wapnia 65-70 % chloru /	pastylki 20g	umożliwia powstawanie aktywnego chloru do odpowiedniego stężenia w wodzie	20 – 60 / 10m ³ / dzień	włożyć kilka tabletek do osadnika odpływu bocznego lub umieścić w koszyku pławnym
Multichlor /kwas trójchlorocyjanuro wy/	tabletki 200g	preparat zawierający chlor o przedłużonym działaniu, środek flokujący i preparat przeciwko glonom	200 g / 40 m ³ co 5 –7 dni	włożyć do koszyczka skimera, nie stosować w chloratorach.
Flokulator /siarczan glinu/ -	kryształki	powoduje wytrącanie substancji mineralnych i soli metali zawartych w wodzie	400 g / 10 m ³	rozpuścić w gorącej wodzie i dodawać powoli do wody w basenie przy dyszach napływowych w czasie pracy pompy i usunięciu wkładu.
Super Flock C – środek flokujący	saszetki	powoduje wytrącanie substancji mineralnych i soli metali zawartych w wodzie zatrzymuje je w filtrze /do stosowania wyłącznie z filtrami piaskowymi/		włożyć do koszyczka skimera, pamiętać o okresowym płukaniu filtra

Podwyższacz pH /węgiel sodowy/ -	proszek	powoduje podwyższanie zbyt niskiej wartości współczynnika pH wody	100 g / 10 m ³ do stabilizacji o 1/10 jednostkę pH	rozpuścić w gorącej wodzie i dodawać powoli do wody w basenie przy dyszach napływowych w czasie pracy pompy
Obniżacz pH /wodorosiarczan sodowy/	proszek	obniżanie zbyt wysokiej wartości współczynnika pH wody	100 g / 10 m ³ do stabilizacji o 1/10 jednostkę pH	rozpuścić w gorącej wodzie i dodawać powoli do wody w basenie przy dyszach napływowych w czasie pracy pompy.
Antyglon	płyn	skutecznie zwalcza rozwój glonów oraz usuwa istniejące już w basenie glony	100ml na 10m ³ wody	preparat należy rozprowadzać po powierzchni wody.

*Podane dawkowanie jest przybliżone. Każda woda reaguje inaczej z chemikaliami uzdatniającymi wodę w basenie. Stąd też dawkowanie chemikaliów co do ilości i częstości stosowania należy ustalić doświadczalnie.

UWAGA! środki chemiczne należy przechowywać w dobrze zamkniętych pojemnikach w miejscach niedostępnych dla osób nie przeszkolonych i dzieci.

Należy chronić oczy i układ oddechowy przed środkami chemicznymi. Konieczne jest przeczytanie i stosowanie się do sposobu użycia podanego na każdym opakowaniu chemii.

ŚRODKI CHEMICZNE NALEŻY MIESZAĆ TYLKO Z WODĄ WSYPUJĄC TYLKO JEDEN RODZAJ DANEGO ŚRODKA DO WODY.

Różne środki chemiczne wymieszane ze sobą mogą spowodować pożar, eksplozję i wydzielanie się trujących związków chemicznych.

OSTRZEŻENIE!!! W stanie stężonym środki chemiczne do uzdatniania wody w basenie są niebezpieczne dla ludzi zwierząt i środowiska. Należy przechowywać je w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed źródłami ciepła. Miejsce przechowywania chemikaliów nie może być dostępne dla osób postronnych i dzieci. Pojemniki po zużyciu zawartości należy kilkakrotnie przepłukać wodą i wyrzucić. Pojemniki i mieszadła stosowane do rozpuszczania i mieszania chemikaliów nie mogą być używane do innych celów.

PIERWSZE UZDATNIANIE WODY:

Po napełnieniu basenu wodą należy uzdatnić ją chemicznie, tak aby spełniała normy pozwalające na korzystanie z niego. Środki chemiczne oraz sposób, w jaki się ich używa za pierwszym razem są trochę inne niż te, które wykorzystywane w trakcie użytkowania basenu. Należy rozpuścić, w oddzielnym pojemniku z ciepłą wodą około 200g / 10m³ granulatu chloru uderzeniowego (podchloryn wapnia) - .. Następnie dodawać powoli do wody w basenie przy napływach bocznych w czasie pracy pompy i ustawieniu głowicy filtra w pozycji RECIRCULATION. Następnie dodajemy flokulator w ilości około 400g / m³, również rozpuszczony w wodzie. Pompy powinny pracować około ½ godziny. Następuje wtedy

wymieszanie chemikaliów z wodą i powstanie aktywnego chloru w celu zniszczenia flory bakteryjnej w wodzie. Po wyłączeniu pompy należy odczekać kilka dni, aż nastąpi wytrącenie osadu na dnie basenu. Osad ten należy zebrać odkurzaczem i włączyć pompę w pozycji włącznika AUT. Praca pompy będzie odbywała się zgodnie z zaprogramowanym czasem na zegarze elektronicznym.

Należy pamiętać, że napełnienie basenu wodą może odbywać się tylko w czasie kiedy nie pracują pompy. Chlor do wody można dodawać jedynie po całkowitym rozpuszczeniu w wodzie. Dodanie chloru nie rozpuszczonego spowoduje opadnięcie granulek na dno basenu i miejscowe odbarwienia folii. Nie można mieszać środków chemicznych razem – każdy z nich należy rozpuścić osobno i po kolei dodawać do wody.

SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIEPRAWIDŁOWOŚCI W SKŁADZIE CHEMICZNYM WODY:

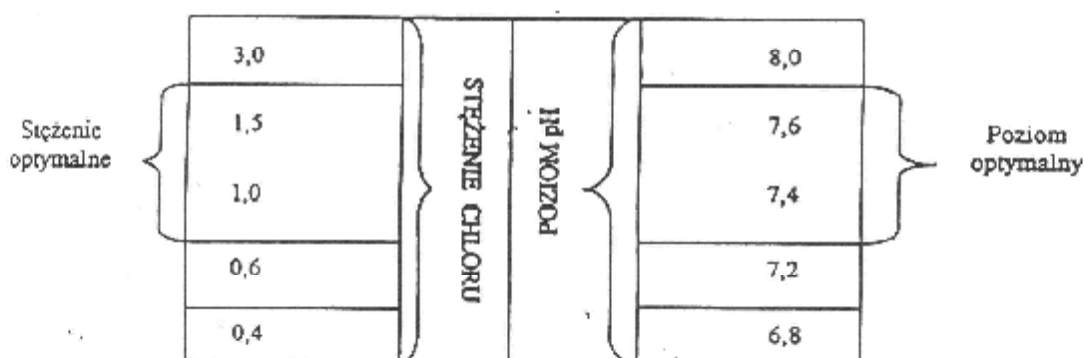
OBJAW	PRZYCZYNA	SPOSÓB POSTĘPOWANIA
przezroczysta, zielona woda	początek rozwoju glonów	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować CHLOR UDERZENIOWY
ciemna, zielona woda	obfitość glonów	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować CHLOR UDERZENIOWY
brązowa woda	obfitość związków organicznych	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować środek flokujący lub CHLOR UDERZENIOWY
śliskie dno i ściany	początek rozwoju glonów	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować CHLOR UDERZENIOWY
zielone powierzchnie (kanty, okolice drabinki)	miejscowe powstawanie glonów	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować multichlor – bezpośrednio włożyć do skimera
mętna woda	twarda woda, zawiesina stała	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować środek flokujący
wapienny osad na linerze	bardzo twarda woda	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, dodać środki zmiękczające wodę
linia na poziomie wody	osad	Wyczyścić linię wody stosując zestaw do czyszczenia lineru, umieścić saszetkę środka flokującego w koszyku skimera na każde 50 m ³ wody
podrażnione oczy i nos	pH bardzo wysokie i / lub związany chlor	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH, zastosować CHLOR UDERZENIOWY
nieprzyjemny zapach chloru	związany chlor	Ustawić pH na 7,0 stosując obniżacz lub podwyższacz pH i / lub zastosować CHLOR UDERZENIOWY

Tester Chloru i pH

Tester zawartości chloru Cl i wartości współczynnika pH składa się z dwóch zlewek połączonych z dwoma tablicami porównawczymi oraz z dwóch butelek z płynami testującymi. Tablice są w dwóch kolorach: żółtym i czerwonym o różnym stopniu intensywności zabarwienia. Kolor żółty dla chloru i czerwony dla pH.

Obie tablice są wyskalowane:

- dla Cl 0,1 - 3 co oznacza w przybliżeniu ilość miligramów rozpuszczonego chloru w jednym litrze wody
- dla pH 6,8 - 7,6 co powyżej 7 oznacza stopień zasadowości wody a poniżej 7 stopień kwasowości wody.



W celu zmierzenia zawartości chloru i oceny pH wody należy:

- napełnić obie zlewki wodą z basenu do poziomu zaznaczonego kreskami zanurzając tester w wodzie na głębokość 0,5 m.
- do zlewki oznaczonej Cl należy dodać pięć kropel płynu z buteleczki z żółtą zakrętką, do zlewki oznaczonej pH należy dodać pięć kropel płynu z buteleczki z czerwoną zakrętką
- zakorkować obydwie zlewki plastikowymi korkami
- odwrócić kilkakrotnie tester celem wymieszania kropel płynu testującego z wodą
- po około minucie należy porównać otrzymane odcienie kolorów wody w zlewkach z wzorcami oznaczonymi odpowiednio Cl oraz pH i odczytać ilość rozpuszczonego chloru w wodzie oraz stopień zasadowości lub kwasowości wody
- po dokonaniu pomiarów wodę ze zlewek należy wylać a zlewki opłukać.

Cl - jeśli ilość rozpuszczonego chloru w wodzie będzie poniżej 1ppm należy dodać chlor, natomiast jeśli powyżej 1,5 ppm należy odczekać aż chlor sam odparuje z wody.

pH - jeśli woda w basenie będzie miała odczyn zasadowy o pH powyżej 7,6 należy odczyn obniżyć dodając obniżacz pH. Jeśli odczyn będzie o pH mniejszym od 7,2 to należy odczyn podwyższyć dodając podwyższacz pH.

UWAGA!

Tester należy utrzymywać w czystości i przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.