

1) Příprava bazénu na jaře

Hlavní zásady:

Odstranění listí a velkých nečistot pomocí sítěky.

Odstranění vápenatých usazenin na stěnách a okrajích bazénu pomocí **základního čističe**.

Odstranění mastnot a organických nečistot, prachu a sazí pomocí **modrého čističe**.

Po použití těchto přípravků důkladně bazén opláchněte vodou.

Po vyčištění bazénu zapojte filtrační zařízení a začněte ošetřovat vodu pomocí prostředků k tomuto určených.

Nepoužívejte žádné náhražky!!!

2) Ph Regulace

Přípravky na úpravu hodnoty pH

Tato hodnota je naprosto klíčová pro funkci všech přípravků bazénové chemie. Hodnota pH ve Vašem bazénu by se měla nacházet v intervalu 6,8 - 7,6. Jen tak je zajištěna správná funkce ostatních přípravků, včetně přípravků na potlačení růstu řas.

pH minus granulovaný

Tento přípravek slouží pro snížení hodnoty pH ve Vašem bazénu. Hodnotu pH vždy po aplikaci přípravku a dostatečném promíchání zkontrolujte testerem.

pH plus granulovaný

Tento přípravek slouží pro zvýšení hodnoty pH ve Vašem bazénu. Hodnotu pH vždy po aplikaci přípravku a dostatečném promíchání zkontrolujte testerem.

3) Dezinfekce

Chlorová chemie

Tato skupina přípravků obsahuje poměrně široké spektrum výrobků, které jsou primárně určeny k navýšení koncentrace chloru a tím udržují bazénovou vodu čistou. Chlor je dezinfekčním činidlem, které je již mnoho let využíváno zejména pro svojí jednoduchou a vysoce účinnou dezinfekční schopnost. Přípravky v naší řadě lze rozdělit na přípravky, sloužící k okamžitému doplnění koncentrace chloru, a přípravky pro dlouhodobé doplňování chloru v bazénové vodě.

Přípravky na okamžité navýšení koncentrace chloru

Chlor šok

Tento chlorový přípravek je výhodné aplikovat na začátku sezóny k okamžitému navýšení koncentrace chloru. Pomůže Vám odstranit jakékoliv organické látky a získat zpět čistou bazénovou vodu. Chlor jako takový působí dezinfekčně.

Přípravky na udržení koncentrace chloru

Chlorové tablety MINI a MAXI

Chlorové tablety jsou přípravkem, který Vám pomůže udržet bazénovou vodu čistou a průzračnou pouze s použitím chloru. Tyto tablety jsou vhodné především pro bazény bez filtrace nebo bazény s kartušovou filtrací. Tablety MINI (20 g) jsou doporučovány pro bazény do 15 m³, tablety MAXI pak pro bazény nad 15 m³.

Tablety triplex MAXI

Jsou tablety, které jsou jakýmsi kompromisem mezi chlorovými tabletami a multifunkčními tabletami 5 v 1. Tyto tablety navyšují koncentraci chloru, vločkují a odstraňují organické látky. V tuto chvíli nabízíme tyto tablety pouze v provedení MAXI, tedy 200 g tablety.

Multifunkční tablety 5 v1 MINI a MAXI

Tyto tablety patří mezi naprostou špičku mezi tabletami na českém, ale i světovém trhu. Jedná se o unikátní směs látek, kterou navrhli čeští odborníci na bazénovou problematiku. Tableta má schopnost udržovat koncentraci chloru na požadované úrovni, vločkovat nečistoty, stabilizovat ionty vápníku, udržovat hodnotu pH a odstraňovat organické látky. Tato tableta Vám poskytne plný komfort a Vy si budete moci užívat čisté vody a teplého léta. Tablety MINI (20 g) jsou doporučovány pro bazény do 15 m³, tablety MAXI pak pro bazény nad 15 m³.

POZOR: Chlorové přípravky lze kombinovat s algicidem nebo kyslíkovým aktivátorem. Touto kombinací můžete snížit koncentraci aktivního chloru v bazénové vodě a voda Vám nezezelená.

Kyslíková chemie

Tato chemie je určena především pro alergiky a lidi, kteří nemají rádi chlor, ať již z důvodu charakteristického zápachu nebo z důvodu zdravotních problémů, např. i podráždění pokožky. Aktivní kyslík působí jako dezinfekční činidlo a kyslíkový aktivátor podporuje sílu kyslíku tak aby byla voda naprosto čistá.

Tablety OXI MINI

Slouží pro navýšení koncentrace aktivního kyslíku v bazénové vodě. Dokážou vodu zbavit nepříjemného zápachu a odstranit zákal z vody. Pro doplnění funkce je nezbytné dávkovat i kyslíkový aktivátor, který napomůže udržení křišťálově čisté vody bez kapky chloru.

Kyslíkový aktivátor

Tento přípravek je určen pro aktivaci kyslíku v bazénové vodě, ale lze jej s úspěchem používat i v kombinaci s chlorovou chemií, kdy výrazně napomůže ke snížení dávek chloru.

4) Odstranění řas

Proti řasám

Výskyt řas je poměrně častým problémem ve Vašem bazénu. Pro preventivní péči využívejte Algicid, tímto přípravkem předejdete možnému vzniku nežádoucích řas. Přípravek je možné kombinovat jak s **chlorovou, tak bezchlorovou chemií**.

Algicid

Přípravek lze dávkovat preventivně. Při prvních problémech s výskytem řas je nutné dávkování navýšit. V případě, že bazén a bazénová voda je již výrazně zasažena rozvojem řas, doporučujeme využít algicidu v kombinaci s chlor šokem, který odbourá uvolňující se organické látky a zabrání tak vzniku zápachu.

5) Odstranění nečistot z vody

Odstranění nečistot z vody

Pokud Vaše voda obsahuje nečistoty, řasy nebo jejich části, případně další malé nečistoty nebo je mléčně zakalená, i přes správnou hodnotu pH, využijte vločkovače. Tyto přípravky jsou vhodné především pro bazény s pískovou filtrací.

Vločkovač kapalný

Přípravek není nutné rozpustit, pouze je nutné vypočtenou dávku vhodně naředit. Vločkovač převede veškeré nečistoty do nerozpuštěné podoby, do formy kalu. Tento kal pak lze separovat filtrací nebo jej lze odsát ze dna bazénu.

Vločkovač granulovaný

Přípravek je nutné před použitím rozpustit a následně naředit. Vločkovač převede veškeré nečistoty do nerozpuštěné podoby, do formy kalu. Tento kal pak lze separovat filtrací nebo jej lze odsát ze dna bazénu.

Flokulační kartuš

Tyto flokulační kartuše se vkládají do skimmeru, kde se postupně rozpouštějí a způsobují flokulaci drobných nečistot a následně dochází k jejich separaci na filtru. Tento přípravek je možné dávkovat pouze při zapnuté filtraci.

6) Čištění a údržba

Čističe

Tato skupina přípravků slouží pro odstranění úsad z povrchu, a to ať mastných nebo na vodní kámen. Při použití čističe je vždy důležité dbát, aby čistič nepoškodil základní materiál čištěného povrchu.

Základní čistič

Tento čistič je určen na úsady, vytvořené vodním kamenem. Lze jej využít i pro čištění některých nerezových materiálů.

Modrý čistič

Tento čistič je především určen na čištění vodní linky a pro odstranění mastnot téměř ze všech povrchů bazénového příslušenství.

7) Zazimování bazénu

Zazimovač

Přípravek Vás zbaví nepříjemného překvapení po dlouhé zimě. Nadávkuje-li přípravek v dostatečné dávce do bazénové vody před zimou a ponecháte jej v průběhu zimy působit, nedojde ke vzniku šlemů a organických látek a Váš bazén bude i po zimě v dokonalé kondici a jeho údržba bude jednodušší.

Zazimovač

Slouží k odstranění problémů s bazénovou vodou po zimě. Pozor: nejedná se o přípravek, který zabraňuje zmrznutí bazénové vody.

8) Testery

Testery

Slouží pro kontrolu koncentrace chloru, kyslíku a pro kontrolu hodnoty pH. Pro správnou funkci přípravků a správné nastavení dávek je naprosto nezbytné kontrolovat správnou koncentraci účinné látky přípravku testerem.

Tester pH a Cl

Tester slouží pro stanovení koncentrace chloru a hodnoty pH. Je určen zejména pro pravidelnou kontrolu těchto hodnot v bazénové vodě. Samotnou kontrolu je vhodné provádět jednou až čtyřikrát měsíčně. Při problémech s údržbou bazénové vody vždy, když se kvalita vody nevrátí zpět do normálu.

9) Tvrdost

Přesněji se jedná o koncentraci vápenatých a hořečnatých iontů ve vodě, které působí mnoho problémů v podobě inkrustů a zarůstání potrubí. Proto je nutné tento parametr sledovat a pokud je Vaše voda v bazénu tvrdá, použijte tento přípravek ještě předtím, než začnou vznikat problémy s tvorbou úsad, jen tak se vyhnete případným nepříjemnostem.

Snížení tvrdosti

Přípravek je určen pro stabilizaci iontů vápníku a hořčíku ve vodě bez tvorby sraženin či kalů.

Problémy s čistou vodou a jejich řešení

Problém	Pravděpodobná příčina	Opatření
Zelená voda	Růst bakterií a řas	Zvýšit dávky chloru/kyslíku a nebo Zvýšit dávky algicidu
Neúčinná dezinfekce	Vysoká hodnota pH	pH minus
Zakalená voda	Mikrobiální oživení	Zvýšit dávky chloru/kyslíku
	Vysoká hodnota pH	pH minus, kontrola hodnoty pH
	Malé množství oxidačního činidla	Zvýšit dávky chloru/kyslíku
	Obsah nerozpuštěných látek	Filtrace, využití vložkovače či flokulační kartuše
Hnědá voda	Obsah kovů	Zvýšit hodnotu pH, přidat dezinfekční činidlo a následně odfiltrovat kal nebo využít vložkovače/flokulační kartuše
Bílý zákal	Vápník	Snížit hodnotu pH vločkovač/flokulační kartuše
		Snížení tvrdosti
Tvorba inkrustů	Vápník	Snížení tvrdosti
Nestabilní hodnota pH	Nevyvážené složení vody, změna uhličitánové rovnováhy	Přidat pH plus a následně pH minus, bazénová voda nastaví rovnováhu sama

Návod na použití jednotlivých přípravků „Bazénové chemie“

Multifunkční tablety MINI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního chloru v rozmezí 0,3 až 1 mg/l, vyšší dávka může způsobit podráždění pokožky. Tablety vkládejte do plaváku, nebo do automatického dávkovače. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního chloru. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 2 000 l interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu.

Multifunkční tablety MAXI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního chloru v rozmezí 0,3 až 1 mg/l, vyšší dávka může způsobit podráždění pokožky. Tablety vkládejte do plaváku, nebo do automatického dávkovače. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního chloru. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 20 m³ interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu.

Kyslíkový aktivátor

Dávka pro první aplikaci se volí v rozmezí 0,15 - 0,2 l na 20 m³ bazénové vody. Udržovací dávka, která se aplikuje jednou za týden až dva dle využití bazénu a teploty bazénové vody, se volí v intervalu 0,1 - 0,15 l na 20 m³ bazénové vody. Dávku vždy nejprve nařídíme v plastové nádobě a poté ji aplikujeme kolem stěn bazénu. Tento přípravek má pozitivní vliv, i pokud je dávkován samostatně do bazénové vody.

Chlorové tablety MAXI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního chloru v rozmezí 0,3 až 1 mg/l, vyšší dávka může způsobit podráždění pokožky. Tablety vkládejte do plaváku, nebo do automatického dávkovače. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního chloru. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 20 m³ interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu.

Chlorové tablety MINI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního chloru v rozmezí 0,3 až 1 mg/l, vyšší dávka může způsobit podráždění pokožky. Tablety vkládejte do plaváku, nebo do automatického dávkovače. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního chloru. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 2 000 l interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu.

Chlor šok

Přípravek je nutné dávkovat ve formě roztoku. Dávka tohoto přípravku je 150 g přípravku do 10 m³. Vypočtené množství vysype do plastové nádoby a zalijte jej vodou, v případě potřeby zamíchejte (pozor, přípravek má silné oxidační schopnosti). Po rozpuštění přípravku rozlijte celý obsah nádoby kolem stěn bazénu. Poté nechte 3 až 6 hodin účinkovat při zapnuté filtraci nebo protiproudě. Poté změřte obsah aktivního chloru, tato hodnota by měla být v rozmezí 0,3 až 0,6 mg/l. Pokud je naměřena nižší hodnota, opakujte celý postup. Pokud je naměřena vyšší hodnota, je nutné aplikovat přípravek CHLOR STOP, který snižuje obsah volného chlóru v bazénové vodě. Po aplikaci CHLOR STOP zopakujte měření volného chlóru.

Při běžném provozu bazénu dávkujte 80 až 95 g na 10 m³ jednou za 14 až 21 dní dle teploty nebo lépe dle skutečného obsahu chloru.

Flokulační kartuše 8x125 g

Jedna flokulační kartuše slouží pro odstranění zákalu z 10 až 17 m³ bazénové vody. Pokud je objem bazénu větší, je nutné aplikovat více kartuší po sobě. Před aplikací kartuše zkontrolujte hodnotu pH, která by měla být v rozmezí 6,8 až 7,2, následně vložte kartuši do skimmeru a ponechte 6 hodin zapnutou pískovou filtraci. V případě aplikace více kartuší aplikujte další kartuši po 3 hodinách, avšak pískovou filtraci ponechte v provozu následujících 6 hodin. Po aplikaci flokulační kartuše je nutné po dvou až třech dnech vyprat pískovou filtraci, až dojde k vymizení zákalu. V případě, že zákal přetrvává, je nutné provést kontrolu hodnoty pH a případně provést opětovnou aplikaci přípravku.

Čistič na mastnoty

Tento přípravek používejte ve zředěném stavu pro běžnou údržbu (1:1 až 1:20). Při čištění dbejte, aby se přípravek nedostával do bazénové vody, kde by způsobil změnu pH a další problémy s kvalitou vody. Po dostatečném očištění vždy místo důkladně omyjte vodou. Na obtížně odstranitelné nečistoty je možné použít i koncentrovaný přípravek, zde však dbejte maximální opatrnosti přípravek je žíravý, v případě, že si nejste jisti, zda-li podklad vydrží koncentrovaný přípravek, proveďte nejprve zkoušku na minimální ploše (požijte základní ochranné pomůcky - může uvolňovat toxické výpary). Pozor, může způsobit vážné narušení kovových a dalších materiálů. Po odstranění nečistot čištěný povrch důkladně

opláchněte pitnou nebo jinou vodou. Při použití přípravku se doporučuje použití ochranných rukavic případně brýlí. Případné výpary přípravku nevdechujte, může dojít k poleptání sliznic.

Algicid

Pro udržení čisté a průzračné bazénové vody dávkujte jako startovní dávku 200 ml přípravku na 10 m³ bazénové vody. Pro udržení čisté bazénové vody pak dávkujte každých 7 až 14 dní 100 ml přípravku na 10 m³ bazénové vody.

Vypočtenou dávku vždy rozředte ve velké plastové nádobě, až následně rovnoměrně aplikujte okolo stěn bazénu při zapnuté filtraci. Biocidní účinek nastává po 120 minutách působení

Zazimovač

Před aplikací tohoto přípravku snižte hladinu bazénové vody pod úroveň vtokových trysek a odpojte filtraci, je-li to možné. Poté je možné nadávkovat zazimovací roztok, pro běžné bazénové vody je dávka v rozmezí 400 až 500 ml na 10 m³, v ojedinělých případech 600 ml (za nepříznivého složení bazénové vody), roztok vždy před aplikací několikanásobně naředte, až poté vlijte kolem stěn bazénu do vody. Přípravek není nutné rozmíchávat, postačí prostá difuze. Jako poslední je nutné zabezpečit bazén proti škodám vzniklým zamrznutím hladiny, to je možné provést pomocí polystyrenových bloků nebo vložením z části naplněných PET lahví, které sníží napětí v ledu a tím zabrání porušení těsnosti bazénu.

Základní čistič

Tento přípravek používejte ve zředěném stavu pro běžnou údržbu. Při čištění dbejte, aby se přípravek v přílišné míře nedostával do bazénové vody, kde by způsobil změnu pH. Po dostatečném očištění vždy místo důkladně omyjte vodou.

Na obtížně odstranitelné nečistoty je možné použít i koncentrovaný přípravek, zde však dbejte maximální opatrnosti, přípravek je žíravý, v případě, že si nejste jisti, zda-li podklad vydrží koncentrovaný přípravek, proveďte nejprve zkoušku na minimální ploše (požívejte základní ochranné pomůcky – může uvolňovat toxické výpary). Pozor, může způsobit vážné narušení kovových a dalších materiálů. Po odstranění nečistot čištěný povrch důkladně opláchněte pitnou nebo jinou vodou.

Při použití přípravku se doporučuje použití ochranných rukavic a brýlí. Případné výpary přípravku nevdechujte, může dojít k poleptání sliznic.

Vločkovač roztok

Před aplikací nejprve zkontrolujte hodnotu pH, která by se měla pohybovat v rozmezí 6,8 až 7,2. Pokud je hodnota pH v tomto intervalu, je možné přípravek aplikovat. Běžná dávka přípravku se pohybuje v intervalu 10 až 100 ml na 10 000 l dle míry znečištění. Stanovenou dávku nejprve naředte velkým množstvím vody a následně jí aplikujte o kolo stěn bazénu při zapnuté filtraci. Pro lepší tvorbu vloček je vhodné zapnout protiproud, je-li jím bazén vybaven, na dobu 5 až 15 minut. Filtraci ponechte v chodu po dobu 6 hodin nebo vymizení zákalu.

Poté je žádoucí bazénový filtr vyprat!! V případě ponechání filtru bez vyprání dojde v brzké době k opětovnému návratu zákalu.

Vločkovačn granulovaný

Přípravek je nutné před použitím rozpustit ve větším množství (cca 5 litrů) pitné nebo bazénové vody. Dávku přípravku volte s ohledem na objem Vašeho bazénu a to tak, aby bylo dávkováno ve formě roztoku 100 g přípravku na 10 m³ bazénové vody. Pro více zakalené bazény volte větší dávku. Připravený roztok rovnoměrně vlijte na tři až pět míst bazénu. Poté je nutné nadávkované množství rozmíchat do celého objemu bazénu, to je možné provést protiproudem případně filtračním systémem. Po dostatečném rozmíchání je nutné ponechat spuštěný bazénový filtr, který se doporučuje nechat v chodu, než je zákal odfiltrován nebo usazen. Před a po nadávkování je nutné udržovat hodnotu pH v intervalu 6,8 - 7,2, jen tehdy lze dosáhnout optimálního účinku. Po odfiltrování sraženiny je žádoucí bazénový filtr vyprat!!! V případě ponechání filtru bez vyprání dojde v brzké době k opětovnému návratu zákalu. Případné usazeniny na dně bazénu je nutné odstranit odsátím.

Triplex MAXI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního chloru v rozmezí 0,3 až 1 mg/l, vyšší dávka může způsobit podráždění pokožky. Tablety vkládejte do plaváku, nebo do automatického dávkovače. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního chloru. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 20 m³ interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu.

Snížení tvrdosti

Aby účinek přípravku byl optimální, je vhodné jej použít při napouštění bazénu. Jenom tak lze zajistit, že nevzniknou žádné inkrusty. Dávkování je závislé na obsahu vápníku v bazénové vodě. Pro snížení tvrdosti vody o 1 mg/l Ca dávkujte 60 ml na 10 m³ bazénové vody (adekvátně na 1°N dávkujte 65 ml přípravku na 1 m³ bazénové vody).

Po stanovení dávky přípravek několikanásobně zředte v plastové nádobě a až následně jej rovnoměrně aplikujte do bazénové vody.

Ph - granulovaný

Odměňte odhadované množství přípravku (100 g přípravku nadávkovaného do 10 m³ sníží hodnotu pH přibližně o 0,2 - dávka nelze přesně stanovit, je závislá na složení bazénové vody, které je neustále proměnlivé). Poté odměřené množství rozpustíte v plastové nádobě v několika litrech bazénové vody a roztok rozlévejte podél stěn bazénu. Hodnotu pH změřte po několika hodinách. Postup opakujte, dokud se hodnota pH neustálí v rozsahu 6,8 až 7,2.

Ph + granulovaný

Odměňte odhadované množství přípravku (60 g přípravku nadávkovaného do 10 m³ zvýší hodnotu pH přibližně o 0,2 - dávka nelze přesně stanovit, je závislá na složení bazénové vody, které je neustále proměnlivé). Poté odměřené množství rozpustíte v plastové nádobě v několika litrech bazénové vody a vzniklý roztok rozlévejte podél stěn bazénu. Hodnotu pH změřte po několika hodinách. Postup opakujte, dokud se hodnota pH neustálí v rozsahu 6,8 až 7,2.

Tablety OXI MINI

Ideální hodnota pH pro užití těchto tablet je v rozmezí 6,8 až 7,2, tablety jsou určeny pro udržení hodnoty aktivního kyslíku v rozmezí 5 až 8 mg/l. Tablety vkládejte do plaváku nebo do automatického dávkovače tablet. Tablety nikdy nevhazujte do bazénu přímo, mohou vzniknout vybělené skvrny a lokální předávkování aktivního kyslíku. Dávkování: aplikujte jednu tabletu jednou za 8 až 14 dní na každých 2 000 l interval aplikace tablet je závislý na teplotě a stupni využití bazénu. Úvodní dávku volte jako dvojnásobek udržovací dávky. Aplikujte vždy s kyslíkovým aktivátorem.

DISTRIBUCE:

FLOBAL s.r.o., provozovna Nádražní 486, 517 21 Týniště nad Orlicí

www.plachty-folie.cz