



Katalóg BAZÉNOVEJ CHÉMIE 2024

Kompletný sortiment chlórových a kyslíkových prípravkov, pomôcok na ošetrovanie vody a čistenie bazénov. Meracie prístroje, testery a reagenty. Bazénové príslušenstvo. Produkty pre verejné kúpaliská, ošetrovanie veľkých a malých bazénov.

www.mastersil.sk



VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI,

v posledných rokoch veľmi stúpla obľúba rodinných bazénov. Ich užívatelia sú postavení pres rozhodnutie či a akým spôsobom vodu behom sezóny v bazéne ošetrovať. Z hygienického hľadiska je ošetrovanie bazénovej vody chemickými prípravkami nevyhnutnou nutnosťou pre zdravé a príjemné kúpanie. Bazénová voda je totiž vystavená omnoho väčšej záťaži je v priemere tiež teplejšia ako prírodné kúpaliská. To všetko so sebou prináša vysoké riziko mikrobiálneho znečistenia, ktoré je pre ľudský organizmus omnoho nebezpečnejšie ako chemické látky pridávané do bazénov. Rad bazénovej chémie MASTERSil® obsahuje osvedčené a vysoko účinné prípravky, ktoré Vám umožnia zdravo si vychutnať pôžitok z kúpania vo Vašom bazéne.

PRVÉ NAPUSTENIE:

Pred každým novým napustením bazéna je nutné bazén dôkladne očistiť od všetkých nečistôt pomocou **MASTERSil® Gélového čističa na bazény „S“** (univerzálny čistič, zvlášť účinný na mastné nečistoty). Zvýšite tak kvalitu novo napustenej vody a zjednodušíte jej ďalšiu údržbu. Po prvom napustení ošetríte vodu prípravkom **MASTERSil® Chlór Štart**, prípadne **MASTERSil® Chlór Šok** (v prípade napúšťania v priebehu niekoľkých dní vodu v bazéne ošetríte priebežne). Ošetrovanie uskutočnite najlepšie pri zapnutom filtračnom zariadení. Po 1 - 2 dňoch odmerajte hodnotu pH (hodnota kyslosti) testerom a upravte ju do predpísaného rozmedzia 7,0 - 7,4 pomocou prípravku **MASTERSil® pH+** alebo **MASTERSil® pH-** podľa návodu. Zároveň urobte kontrolu obsahu chlóru, či je v odporúčanom intervale 0,3 - 0,5 mg/l. V prípade nedostatku doplňte obsah chlóru na hranicu bezpečného kúpania pomocou prípravku **MASTERSil® Chlór Šok**. V prípade nadbytku chlóru bazén nepoužívajte a počkajte na samovoľné zníženie obsahu chlóru pod hornú hranicu uvedeného intervalu, resp. použite **MASTERSil® Chlór Eliminátor**. Pri napustení vody zo studne alebo vrtu bude mať táto voda pravdepodobne vyššiu tvrdosť, preto použite na jej stabilizáciu a pre zabránenie zákalu prípravok **MASTERSil® Blokátor tvrdosti**.





PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA :

Na bežnú a bezúdržbovú dezinfekciu bazénovej vody je určený prípravok **MASTERSil® Chlór Tablet** alebo komplexnejší variant **MASTERSil® Multiplex Tablet**. Ide o 200g (nebo 20g) tablety vysoko účinného dezinfekčného prostriedku, ktoré sa po vložení do plaváku alebo skimmera postupne rozpúšťajú, tým vodu priebežne dezinfikujú a chránia pred výskytom baktérií a rastom rias, navyše vyvrážajú nečistoty a stabilizujú chlór. Jedna tableta je schopná pri bežných podmienkach ochrániť bazén objemu až 10 m³ (tableta 20 g = 1 m³) počas 5 - 7 dní. Na zaistenie správneho a efektívneho účinku je nutné udržiavať pH bazénovej vody v rozmedzí 7,0 - 7,4. Na zvýšenie kyslosti (zníženie hodnoty pH) použijete prípravok **MASTERSil® pH-** a na zníženie kyslosti (zvýšenie hodnoty pH) použijete **MASTERSil® pH+** podľa návodu. V pravidelných týždenných intervaloch kontrolujte tiež obsah chlóru vo vode. Kontrolu uskutočňujte častejšie v prípade veľkého počtu kúpajúcich a tiež počas horúcich a snečných dní, keď sa chlórové prípravky nadmerne vyčerpávajú. Obsah chlóru sa stanovuje pomocou testera a mal by byť v intervale 0,3 - 0,5 mg/l. Korekciu uskutočňujte prípravkom **MASTERSil® Chlór Šok**. Prípravok **MASTERSil® Chlór Stabil** stabilizuje uvoľnený chlór vo vode, čím predlžuje účinok chlórových dezinfekčných prostriedkov a zároveň znižuje nepríjemný chlórový zápach nad hladinou. Jeho použitie odporúčame hlavne počas snečných a horúcich dní, keď vplyvom zvýšenej teploty a UV žiarenia dochádza k nadmernému rozkladu všetkých chlórových prípravkov. Na zaistenie priehľadnej vody pridávajte **MASTERSil® Krištál'** alebo **MASTERSil® Vločkovač**, ktoré na seba viažu jemne rozptýlené nečistoty a tie sa potom ľahšie zachytávajú vo filtračnom zariadení. V prípade veľkého zaťaženia bazéna a veľkej intenzity slnečného žiarenia je vhodné ako prevenciu proti riasam použiť **MASTERSil® Prípravok proti riasam PLUS** alebo koncentrovaný **MASTERSil® Algicid PLUS**.

ZAISTENIE BAZÉNA NA DLHŠÍ ČAS BEZ POUŽÍVANIA:

Ak sa rozhodnete bazén dlhšiu dobu nepoužívať, tak je nutné aj počas tejto doby chrániť bazénovú vodu pred rastom baktérií a rias. Najprv upravte hodnotu pH na ideálnu hodnotu medzi 7,0 - 7,4 pomocou prípravku **MASTERSil® pH+** alebo **MASTERSil® pH-** a potom dajte do plavákového dávkovača trojnásobné množstvo tabliet prípravku **MASTERSil® Multiplex Tablet**, vhodné je použiť tiež **MASTERSil® Zazimovač PLUS**. Bazén zakryte plachtou a zaistíte, aby bolo každý deň spustené filtračné zariadenie. Pred začiatkom opätovného používania skontrolujte a upravte hodnotu pH a obsah voľného chlóru.

ÚDRŽBA VÍRIVÝCH VANÍ A SPA:

Platí pre nich všetko ako v prípade bazénovej vody, ale vzhľadom na povahu sa častejšie používajú prípravky na báze kyslíka - OXI produkty. Upravte pH vody na hodnoty 7,0 - 7,4, použijete na čistenie pravidelne **MASTERSil® Oxi Šok**. Pri vyššom zaťažení doplníte ich dávkovanie o **MASTERSil® Algicid PLUS**. Na vločkovanie (flokuláciu), čistenie používajte rovnaké postupy a produkty ako je uvedené pre bazény.

RADY A TIPY NA RIEŠENIE PROBLÉMOV S KVALITOU A OŠETROVANÍM VODY

ČO ROBIŤ, KEĎ JE VODA ZAKALENÁ?

V dôsledku používania tvrdej vody (napr. studničnej) môže vplyvom vysokého obsahu minerálov vo vode dôjsť k jej vyzrážaniu a tieto zrazeniny potom spôsobujú vo vode zákal. Podľa druhu minerálov sa objaví buď hnedý zákal – vysoký obsah železa a mangánu alebo biely zákal – vysoký obsah vápnika a horčíka. Na odstránenie upravte hodnotu pH na požadované rozmedzie (prípravky **MASTERSil® pH+** alebo **MASTERSil® pH-**), dávkujte **MASTERSil® Blokátor tvrdosti** a pridajte **MASTERSil® Vločkovač**. Na vyvločkovanie tých najjemnejších častíc použijete tekutý **MASTERSil® Krištál**. Potom vodu filtrujte až do rozjasnenia. Mliečny zákal, ktorý nie je možné odfiltrovať, môže byť spôsobený veľmi jemnými časticami vyzrážanej tvrdosti, ktorý nie je možné odfiltrovať, nechajte usadiť pomocou **MASTERSil® Krištál** a odsajte ho potom mimo filtráciu do kanalizácie.

ČO ROBIŤ, KEĎ JE VODA ORGANICKY ZNEČISTENÁ, ZAPÁCHA?

Po kúpaní väčšieho počtu ľudí alebo pri inom organickom znečistení je potrebné v záujmu zdravého kúpania jednorazovo dezinfikovať vodu pomocou prípravku **MASTERSil® Chlór Šok**. Tento prípravok rýchle doplní hladinu chlóru na hranicu bezpečného kúpania (0,3 - 0,5 mg/l) a tým udržiava vodu zdravotne nezávadnú, bez nepríjemných zápachov. Prípravok odporúčame kombinovať so stabilizátorom **MASTERSil® Chlór Stabil**.

ČO ROBIŤ, KEĎ VODU SILNE CÍTIŤ CHLÓROM?

Skontrolujte hodnotu pH a pomocou prípravku **MASTERSil® pH+** alebo **MASTERSil® pH-** ju upravte na požadovanú hodnotu 7,0 - 7,4. Následne aplikujte prípravok **MASTERSil® Chlór Stabil** podľa návodu. Pustite filtráciu, poprípade i protiprúd na zvýšenie cirkulácie vody a prekontrolujte testerom hodnoty viazaného chlóru. Jeho zníženie dosiahnete najlepšie dodržiavaním hygieny kúpajúcich sa a pridaním flokulantu **MASTERSil® Krištál**.

ČO ROBIŤ, KEĎ VÁS V BAZÉNE PÁLIA OČI ALEBO POKOŽKA?

To je spôsobené zlou hodnotou pH. Skontrolujte hodnotu pH a prípravkami **MASTERSil® pH+** alebo **MASTERSil® pH-** ju upravte na požadovanú hodnotu 7,0 - 7,4. Základom čistej vody v bazéne je výkonná piesková filtrácia a neustála kontrola hodnôt obsahu chlóru a pH a to pomocou kvalitného testeru. Pamätajte si, že pri intenzívnom používaní bazéna by mala Vaša filtrácia prečerpať objem bazéna 2 x za deň. Tiež je nutné pravidelné dávkovanie **MASTERSil® Prípravok proti riasam PLUS** alebo **MASTERSil® Algicid PLUS** ako prevencia proti tvorbe rias.

ČO ROBIŤ, KEĎ JE VODA ZELENÁ?

Je nutné pravidelne dávkovať **MASTERSil® Prípravok proti riasam PLUS** alebo **MASTERSil® Algicid PLUS** ako prevenciu proti tvorbe rias. Ak je voda už zelená, zvýšte ich dávkovanie, pridajte **MASTERSil® Chlór Šok**, upravte pH vody a vyzrážajte zákal pomocou **MASTERSil® Krištál**.



CHLÓROVÉ A BEZCHLÓROVÉ - KYSLÍKOVÉ PRÍPRAVKY MASTERSil



CHLÓR ŠTART*

je určený na prvotné ošetrovanie vody v bazéne ihneď po napustení vody na začiatku sezóny. Prípravok vďaka svojmu zloženiu spôsobí „šokovú“ dezinfekciu bazénovej vody. Prítomnosť chlóru zaručuje likvidáciu všetkých bežne sa vyskytujúcich baktérií, prípadne potenciálny výskyt rias.



CHLÓR TABLET*

sú 200 gramové, vo vode pomaly rozpustné tablety, určené na priebežnú údržbu vody v bazéne počas celej sezóny. Postupné uvoľňovanie chlóru zabraňuje tvorbe baktérií a rias. Vďaka pomalému rozpúšťaniu tabliet nie je nutné každodenné ošetrovanie - 1 - 2 tablety vydržia (pri objeme 25 m³ bazénovej vody) 5 - 7 dní pri teplote vody do 25 °C.



CHLÓR ŠOK*

je určený na rýchlu úpravu hodnoty chlóru v bazénovej vode pri náhlom zhoršení jej kvality v priebehu sezóny. Prípravok ničí všetky bežne sa vyskytujúce baktérie a vodné riasy. Prípravok je možné použiť aj pre prvotné napustenie alebo pre pravidelnú údržbu vody.

CHLÓR ŠOK TABLET 20 g*

je určený na rýchlu úpravu vody. Je dostupný aj vo forme tabliet.



MULTIPLEX TABLET MINI*

ekonomické, 0,5 kg balenie komplexných, pomaly rozpustných 20 gramových tabliet vhodných na dávkovanie a všestranné ošetrovanie menších bazénov. Tablety obsahujú vysoko účinnú dezinfekciu, algicídny prostriedok, vložkovač a stabilizátor chlóru a zabezpečujú tak pohodlné priebežné ošetrovanie vody počas celej sezóny.



MULTIPLEX TABLET*

sú komplexné, pomaly rozpustné 200 g tablety, určené na všestranné ošetrovanie bazénovej vody. V každej tablete účinnom chloračnom prostriedku obsiahnutý aj algicíd, vložkovač a stabilizátor chlóru, čo dáva tomuto výrobku mnohostranné účinky. Výrobok je pozitívne testovaný na likvidačné účinky proti baktériám, riasam a plesniam. Prítomnosť vložkovača pomáha filtrovať aj veľmi jemné nečistoty a stabilizátor chlóru napomáha zníženiu chlórového zápachu nad hladinou.

CHLÓROVÉ A BEZCHLÓROVÉ - KYSLÍKOVÉ PRÍPRAVKY MASTERSiI



CHLÓR ELIMINÁTOR

je sypký prípravok slúžiaci na neutralizáciu (zníženie) hodnoty obsahu chlóru pri jeho predávkovaní alebo po šokovej chlorácii bazéna.



OXI TABLET 20g

Pomaly rozpustné 20 g tablety - MINI, na báze aktívneho kyslíka na pravidelné ošetrovanie bazénovej vody bez zápachu. Vhodné predovšetkým pre ľudí so zvýšenou citlivosťou na chlórivé prostriedky a na pravidelné ošetrovanie víriviek.



CHLÓR STABIL

je prípravok na stabilizáciu chlóru v bazénovej vode. Vplyvom slnečného žiarenia a zvýšenej teploty vody dochádza k zvýšenému rozkladu ochranných chlórových prípravkov rozpustených vo vode a tým k ich nadmernému vyčerpávaniu a uvoľňovaniu chlóru. Tento prípravok na seba viaže uvoľnený chlór, čím predlžuje účinok chlórových prípravkov a potláča chlórivý zápach.



OXI ŠOK

Oxi šok je granulát na báze aktívneho kyslíka na prvotné a priebežné ošetrovanie bazénovej vody, postupne sa rozpúšťa bez zápachu. Môže sa používať nezávisle od tvrdosti vody hodnotu pH vody. Je vhodný predovšetkým pre ľudí so zvýšenou citlivosťou na chlórivé prostriedky a pre pravidelné ošetrovanie víriviek.



*** Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.**



Pri ošetrovaní vody nekombinujte chlórivé a kyslíkové prostriedky! Možno kombinovať so všetkými ostatnými produktami na úpravu pH, vložkovačmi, algicídmi a čistiacimi.



ÚPRAVA pH A OSTATNÉ PRÍPRAVKY MASTERSil



pH+

je prípravok na znižovanie kyslosti (zvýšenie pH) bazénovej vody. Voda na kúpanie má mať hodnotu pH 7,2 - 7,4. V tomto rozmedzí je zaistené najlepšie pôsobenie ostatných prípravkov na ošetrovanie bazénovej vody a tým jej zdravotnej nezávadnosti.



pH-

je prípravok na zvyšovanie kyslosti (zníženie pH) bazénovej vody. Voda na kúpanie má mať hodnotu pH 7,2 - 7,4. V tomto rozmedzí je zaistené najlepšie pôsobenie ostatných prípravkov na ošetrovanie bazénovej vody a tým jej zdravotnej nezávadnosti.



ALKALITA

je prípravok na zvýšenie hodnoty alkality vody a stabilizácii pH. Napomáha zníženiu spotreby prípravkov na úpravu pH a zvyšuje účinnosť dezinfekčných prípravkov. Používa sa pri chlórových aj kyslíkových úpravách vody.



KRISTÁL

je tekutý anorganický prípravok na úpravu zakalenej vody v bazéne. Vyvločuje (vyzráža) aj veľmi jemné rozptýlené častice do zhlukov, ktoré možno jednoducho zachytiť v pieskovom filtri pomocou vysávača alebo priebežnou filtráciou bazénovej vody.



VLOČKOVAC

je špeciálny prípravok, ktorý jemne rozptýlené nečistoty zhlukuje do väčších celkov (vyvločuje) a tie je možné následne ľahko odfiltrovať vo filtračnom zariadení.



VLOČKOVACIE TABLETY 20g

prípravok MASTERSil® Vločkovacie tablety slúži na vločkovanie/zrážanie aj veľmi jemných nečistôt vo vode, ktoré je možné potom lepšie zachytiť a odstrániť vo filtračnom zariadení.



BLOKÁTOR TVRDOSTI

je tekutý prípravok na úpravu mineralizovanej (napr. studničnej) tvrdej vody. Prípravok zablokuje minerály spôsobujúce tvrdosť vody a prípadne aj rozpustené kovy, spôsobujúce zákal (napr. železo, mangán) do stabilného komplexu. Takto ošetrová voda nevytvára usadeniny ani zákal.



ALGICID PLUS*

je silne koncentrovaný prípravok na prevenciu a likvidáciu vodných rias v bazénovej vode. Spoľahlivo účinkuje a chráni tam, kde veľké zaťaženie bazénovej vody spolu s ďalšími faktormi, ako je napr. vyššia teplota a dostatok slnečného žiarenia, vytvára priaznivé podmienky na výskyt rias.



PRÍPRAVOK PROTI RIASAM PLUS*

je účinný prostriedok na likvidáciu a prevenciu tvorby vodných rias v bazénovej vode. Bezpečne chráni vodu v bazéne aj pri vyššom zaťažení (svetlo a vyššie teploty) a bráni výskytu rias.



GÉLOVÝ ČISTIČ BAZÉNOV „S“

je prípravok vhodný predovšetkým na odstránenie vápenatých a mastných usadenín na stenách a okrajoch bazénov. Vďaka gélovej konzistencii nesteká a tým lepšie pôsobí. Pri jeho použití nedochádza k znehodnocovaniu vody. Dobré príľne a nesteká.



ZAZIMOVAČ PLUS*

je tekutý prípravok proti tvorbe rias, zamedzuje ich rastu, vzniku zákalu a usadenín behom zimného obdobia. Výrazne zlepšuje jarné čistenie a uvedenie bazénu do prevádzky.



* Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

TESTERY A REAGENCIE



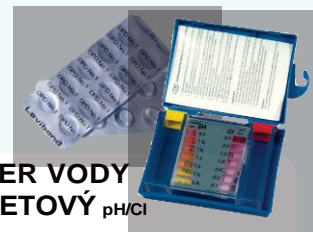
QUICK TESTER 6 PARAMETROV PAPERIKY

jednoduchý pásový tester na meranie obsahu voľného a viazaného chlóru, alkality, pH, stabilizátoru a tvrdosti v bazénovej vode. Obsahuje 50 pásov.



QUICK TESTER 3 PARAMETROV PAPERIKY

jednoduchý pásový tester na meranie obsahu chlóru, alkality a pH v bazénovej vode. Obsahuje 50 pásov.



TESTER VODY TABLETOVÝ pH/Cl

tester pH a Cl je jednoduchý jednokomorový tabletkový tester na meranie obsahu voľného chlóru v bazénovej vode a hodnoty pH. Obsahuje 2x 10 tabletiiek.



TESTER VODY KVAPKOVÝ pH/Cl

jednoduchý kvapkový tester na meranie obsahu chlóru a pH v bazénovej vode. Obsahuje 2 x 20 ml reagentii.



TESTER VODY OXI

tester pH a O₂ je jednoduchý jednokomorový tabletkový tester na meranie obsahu kyslíka v bazénovej vode a hodnoty pH. Obsahuje 2x 10 tabletiiek.



FOTOMETRE

PRIMELAB, POOLLAB, MD 100, MD 200...

Odporúčime a dodáme Vám vhodný typ prístrojov (fotometrov) na meranie hodnôt bazénovej vody a potrebných reagentii (tableti/kvapiek).

PRÍSLUŠENSTVO BAZÉNOV



KEFA VEĽKÁ
45 cm



KEFA STREDNÁ
26 cm



KEFA RUČNÁ



HUBKA ČISTIACA
drsnná



SACIA HUBICA
Ťažká s bočnými kefami



SACIA HUBICA
ťažká



TEPLOMERY
rôzne druhy



SÚPRAVA
na lepenie fólií



**SIETKA
HLADINOVÁ**
bez tyče



**SIETKA NA
DNO**
bez tyče



**SIETKA S
TELESKOPICKOU
TYČOU**



**PLAVÁK
S TEPLOMEROM**
na tablety mini a maxi



**TYČ
TELESKOPICKÁ**



ČISTIČ
papierových kartuší



**KEFA
ROHOVÁ
SACIA**



**VANIČKA
K BAZÉNU**



BAZÉNOVÁ SOL'
na elektrolýzu slanej vody



**PIESOK DO
FILTRÁCIE**
frakcia 0,755 - 1,25 mm



HADICOVÁ SPONA



SPOJKA HADÍC



BAZÉNOVÉ HADICE

PRÍPRAVKY MASTERSII - VEREJNÉ KÚPALISKÁ



CHLORNAN SODNÝ ÚPRAVA PITNEJ VODY*

pravidelná dezinfekcia
a dávkovanie chlóru do
bazéna



PRÍPRAVOK PROTI RIASAM PLUS*

prípravok na likvidáciu
rias a siníc a prevenciu
ich výskytu



pH-

úprava (zníženie)
hodnôt pH vody



pH+

úprava (zvýšenie) hodnôt
pH vody



ALGICID PLUS*

silne koncentrovaný
prípravok na likvidáciu
rias a siníc a prevenciu
ich výskytu



KRIŠTÁL

tekutý prípravok na vyzrážanie
a odstránenie aj veľmi
jemných nečistôt a zátaku
na báze PAC/PAX



* Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

