

Navodila za vzdrževanje bazenske vode



5 korakov kako vzdrževati bazen



MEGA VODE



Dostopno tudi preko spleta in aplikacije!
Vključuje aplikacijo izračuna potrebne kemije!

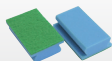




ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

PRED NAPOLNITVIJO BAZENA

Pred ponovno napolnitvijo bazena je potrebno bazen temeljito očistiti s čistilom za bazen – alkalno (za običajno umazanijo) oziroma kislno (za trdovratne sledi vodnega kamna).



Gobica za nanos čistila za lažje poliranje



Krtača za bazen za trdovratno umazanijo

Po uspešnem čiščenju vam priporočamo, da na stene ter dno bazena nanese te Algecid. Algecid je tekoče sredstvo za preprečevanje alg, ki se ne peni.

Pred zagonom naprave za filtriranje preverite stanje filtra. Zamenjajte kremenčev pesek, če ta ni več fino zrnat. Pri napravah s kartušnimi filtri pa obvezno vstavite novo kartušo.

NAPOLNITEV BAZENA

Svetujemo vam, da bazen ne napolnite z vodo iz vodnjaka! Voda iz vodnjaka ponavadi vsebuje veliko železa in bakra. Rezultat tega je rjava, umazana brozga. Takšno vodo lahko očistite samo z visoko koncentriranim klorom oz. posebnimi kemikalijami. Cenovna prednost, ki nastane, če bazen napolnimo z vodo iz vodnjaka se izniči z vsemi čistili, ki so v nadaljevanju potrebna za vzdrževanje le te. Če je možno, uporabljajte samo vodo iz javnih vodarn, ker je ta voda predhodno že bila obdelana.

ČIŠČENJE

Redno čiščenje vaše bazenske folije podaljša njeno življenjsko dobo. Čistila, ki so prilagojena za posamezno področje, vam pri tem olajšajo vzdrževanje.

ČISTILLO ZA BAZEN-ALKALNO (BECKENREINIGER ALKALISCH) Alkalno čistilo za bazen je blago do materialov, topi maščobe in je primerno za generalno čiščenje in redno vzdrževanje zaprtih in prostih kopališč. Alkalno čistilo za bazen topi maščobe, vodni kamen in običajno umazanijo.



ČISTILO ZA BAZEN-KISLO (BECKENREINIGER SUPER)

Močno kislo čistilo za bazen Super je namenjeno generalnemu ali pomladanskemu čiščenju kopališč. Čistilo za bazen Super raztopi vse trdovratne sledi vodnega in urinskega kamna, rje in običajno umazanijo.

GEL ZA ČIŠČENJE BAZENSKEGA ROBU (GELRANDREINIGER SPEZIAL)

Posebno viskozno čistilo za vse materiale v kopališčih (ploščice, folije, poliester, vgrajene dele itd.). Gel za čiščenje bazenskega robu odlikuje visoka vsebnost aktivnih sredstev za čiščenje. Odlično topi umazanijo (smog, mast, olja), ki se nabere na robu bazena. Bazenu ponovno pridobi barvo in sijaj.



Nano gobica za čiščenje se uporablja za čiščenje med kopalno sezono. Posebna gobica z nanotehnologijo za odstranjevanje umazanije v bazenu. Čiščenje poteka brez dodatka kemikalij.



Posnemovalec listja in teleskopska palica za čiščenje listja in podobnega z vodne površine.

Redno čistite dno vašega bazena. Umazanija, listje itd. služijo kot hranilna podlaga za bakterije in alge.



Sesalec za dno, sesalna cev, teleskopska palica za čiščenje dna.



Še bolj udobno in enostavno lahko vaš bazen očistite z avtomatskim sesalcem za dno. Pri tem upoštevajte potrebno minimalno zmogljivost vaše filtrirne naprave!



URAVNAVANJE PH VREDNOSTI

Najpomembneje pri negi vode je pravilno nastavljena pH-vrednost. Hkrati je to tudi predpogoj za optimalno delovanje vseh sredstev, ki se uporabljajo za nego vode.

Takoj po napolnitvi vašega bazena izmerite vrednosti klora in pH-ja. Izmerjena pH vrednost naj bi bila med 7,2 in 7,4. Izmerjen naj bi bil vsaj enkrat do dvakrat na teden.

TESTNE METODE:



Listki za hiter test ali set s tabletami

8,5

Posledice previsoke pH vrednosti:

- učinkovitost dezinfekcijskih sredstev se zmanjša
- omogoča nastanek vodnega kamna (voda postane motna)
- povzroča draženje oči in kože

8,0

7,5

7,4

Idealna pH-vrednost za optimalno nego vode

7,0

6,5

Posledice nižje pH-vrednosti:

- voda postaja korodirana
- neprijeten vonj in draženje sluznice

6,0

Pri pH vrednosti nižji od 7,0 je potrebno dodati – **pH-PLUS** pri pH vrednosti višji od 7,4 je vodi potrebno dodati – **pH-MINUS**
Po pravilni nastavitvi pH vrednosti, pustite vašo napravo za filtriranje delovati vsaj 24 ur, da se voda lahko optimalno premeša.



Za določitev temperature vode vam priporočamo plavajoč termometer za bazen.

Ph vrednost se med drugim spreminja glede na temperaturo vode, vnosom umazanije, uporabo bazena kot tudi zaradi vplivov iz okolja.



DEZINFEKCIJA

Dezinfekcija s klorom

Pri višjih temperaturah vaš bazen postane idealen prostor za razvoj klic in bakterij. Še dodatno pa preko kopalcev pride do vnosa umazanije iz okolja. Da bi to preprečili, uporabljamo dezinfekcijska sredstva na osnovi klora. Ta sredstva uničijo bakterije in klice ter skrbijo za dezinfekcijo vode.

TESTNE METODE:



Listki za hiter test ali set s tabletami

Idealna koncentracija klora v vodi naj bo med 0,3-0,6 mg/l, meri pa naj se najmanj enkrat tedensko.

PRVO KLORIRANJE:

KLOROV ORGANSKI GRANULAT (CHLORGRANULAT ORGANISCH 56) je hitro topen klorov granulát, ki nemudoma deluje proti glivicam in bakterijam ter razgrajuje organske povzročitelje kalne vode in umazanijo v bazenski vodi. KLOROV ORGANSKI GRANULAT ne vsebuje apnenca, je pH nevtralen in se lahko uporabi **za vse trdote vode**.

Pod nobenim pogojem se ne sme mešati organskih in anorganskih klorovih proizvodov!

KLOROV ANORGANSKI GRANULAT (CHLORGRANULAT ANORGANISCH 65) je hitro topen klorov granulát in je zelo primeren za dezinfekcijo **mehke bazenske vode**. Takoj deluje proti bakterijam in glivicam ter razgrajuje organsko umazanijo. Ta pripravek se za šok kloriranje lahko uporablja v kombinaciji s tekočim klorom.





DEZINFEKCIJA 2. DEL

Dnevno kloriranje:

Dezinfekcijska sredstva lahko dodate šele takrat, ko se vrednosti klora nahajajo pod območjem priporočene vrednosti. Upoštevajte, da brezhibna dezinfekcija oz. čista voda lahko deluje samo v povezavi z zadostnim filtriranjem oz. glede na količino vode dobro dimenzionirano napravo za filtriranje.

KLOROVE TABLETE 20 (CHLORTABS 20) so hitro topne klorove tablete, ki nemudoma delujejo proti glivicam in bakterijam ter razgrajuje organske povzročitelje kalne vode in umazanijo v bazenski vodi.

KLOROVE TABLETE 200 (CHLORTABS 200) so brez apenca, počasi topne in delujejo proti bakterijam in glivicam v daljšem časovnem obdobju in tako razgrajujejo organske povzročitelje kalne vode in umazanijo v bazenski vodi. Primerne so za vse trdote vode. V vodi se popolnoma raztopijo in ne povzročajo usedlin ali zamašenega filtra.



Plavajoči dozator za klorove tablete. Tablete ne smemo nikoli dajati direktno v vodo!

QUATTROTABS 200 – večnamenske tablete za peščene filtre - Tablete Quattrotabs zagotavljajo celovito in trajno dezinfekcijo, preprečitev razvoja alg v bazenski vodi in kosmičenje (za peščene filtre). Quattrotabs 200 delujejo daljši čas proti bakterijam, glivicam, razvoju alg in kalni vodi.

TOTAL BLUE 20 – večnamenske tablete za peščene in obesne kartušne filtre

TOTAL BLUE zagotavljajo celovito in trajnostno dezinfekcijo, preprečitev razvoja alg v bazenski vodi in stabilizacijo pH vrednosti. TOTAL BLUE poskrbi za kristalno čisto, rahlo modro obarvano bazensko vodo. Nova kombinacija snovi omogoča varno in enostavno ravnanje z vodo z eno samo tableto. Primerne so tudi za manjše bazene.



PRIPOMOČKI

KOSMIČENJE - ODSTRANJEVANJE MOTNE VODE

UPORABA SAMO PRI BAZENIH S PEŠČENIM FILTROM!

Mikro umazanijo ne morejo zadržati peščeni filtri, zato priporočamo uporabo kartuše za kosmičenje.

FLOKULACIJSKE KARTUŠE (FLOCKUNGSKARTUSCHE):

S pomočjo flokulacijskih kartuš se umazanija, ki je sicer ni mogoče prefiltrirati, ustavi v filtru. Odmerjeno sredstvo za kosmičenje v flokulacijskih kartušah ustvari na poti do filtra kosmiče iz motnih delcev in majhne umazanije. Ti delci se nato ustavijo v filtru. Tako se v bazenski vodi pri delujoči filtraciji odstranijo majhni delci umazanije. Voda postane kristalno bistra. Zaradi izboljšane recepture delujejo flokulacijske kartuše sedaj še bolje in še dalj časa.

SUPERFLOCK (SUPERFLOCK FLÜSSIG) - TEKOČI povzroči čiščenje peščenega filtra in tako se lahko usedline, ki povzročajo motno vodo, sfiltrirajo.

TRDA VODA

Trša kot je voda, večja je nevarnost odlaganja in odstopanja apnenca in povzročanja kalne vode v vašem bazenu. Dodajanje pH stabilizatorjev na začetku sezone, prepreči ta negativni učinek.

HÄRTESTABILISATOR - tekoči STABILIZATOR trdote vode za zmanjšanje odlaganja in odstopanja apnenca v bazenih in črpalkah. Preprečuje tvorbo kalne vode.

KOVINA IN KOVINSKE OBLOGE V VODI

Priporočamo vam, da bazena ne napolnite z vodo iz vodnjaka! Voda iz vodnjaka ponavadi vsebuje veliko železa in bakra. Rezultat tega je rjava, umazana brozga.

METALL EX odstranjuje kovino in kovinske obloge iz vode. Kovine in apnenec se kristalizirajo, odložijo v filtru in se preko izpiranja odstranijo. Neposredno po vnosu Metall-ex, se lahko bazen spet uporablja.



PREPREČEVANJE NASTAJANJA ALG

Alge so hranilna podlaga za bakterije. Za dolgotrajno čisto bazensko vodo brez alg, je uporaba Algecida nujno potrebna.

ALGECID (ALGEZID) - visokokonzentrirano tekoče sredstvo za preprečevanje alg, se ne peni in ima dolgotrajen učinek na razmnoževanje ter odmiranje že nastalih alg.

Pri uporabi večnamenskih tablet uporaba Algecida ni potrebna, saj že tablete vsebujejo vse snovi za preprečevanje in rast alg.

PREZIMOVANJE

Če nivo vode v vašem bazenu **samo znižate** in se bazena ne **pospravi v celoti**, priporočamo da opravite prezimovanje, ko se temperatura vode spusti pod 12 °C. Nad to temperaturo naj črpalka za filtriranje konstanto deluje oz. naj se vzdržuje bazen kot v sezoni, ko je bazen v obratovanju (pH vrednost, vrednosti klor). Če ne upoštevate teh navodil, lahko že pred začetkom zimskih mesecev prično nastajati prve alge.

Ali lahko vaš bazen med zimo ostane postavljen lahko razberete v posameznih navodilih za uporabo.

Ko spustite nivo vode, priporočamo uporabo sredstva za prezimovanje.

To učinkuje pri enkratni uporabi v jeseni proti trdovratnemu odlaganju apnenca in umazanije, kot tudi proti močni rasti alg v napolnjenemu bazenu med prezimovanjem. Sredstvo za zimovanje (**WINTERPFLEGEMITTEL**) omogoča enostavno spomladansko čiščenje.



VAŠA VARNOST JE NAŠA SKRB

SKRBNO UPOŠTEVAJTE NAVODILA, KI SO NA IZDLEKIH!

Ta čistilna sredstva so močno koncentrirana in kot vidite, učinkovita tudi v zelo razredčenem stanju. V koncentrirani obliki je zato z njimi potrebno zelo previdno ravnati. Hranite sredstva zaklenjena in izven dosega otrok. Skrbno upoštevajte navodila in varnostna opozorila, ki so natisnjena na nalepki izdelka. Potem boste vedno uživali v kristalno čisti vodi.

Čistila za bazen se nikoli ne smejo mešati med seboj!

Biocide uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite označbe in informacije o izdelku!

Biocide uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite označbe in informacije o izdelku:

<http://www.steinbach.at/poolpflege>

Ali na vašem pametnem telefonu:



ODPRAVLJANJE NAPAK KAJ JE POTREBNO STORITI?

Problem: kalna, umazana voda

Vzrok: moteno delovanje filtra, preveč organskih snovi, ki bremenijo normalno delovanje

Rešitev: Napravo za filtriranje je potrebno izprati. Če se je v napravi za filtriranje naložilo preveč apnenca, uporabite kislo čistilo za filtre. Če naprava za filtriranje deluje pravilno, opravite šok kloriranje, zato posledično kratkotrajno povečajte količino klora v bazenu do 3mg/l. Dodatek sredstva za kosmičenje se priporoča kot dodaten ukrep. (POZOR! pri napravah s kartušnimi filtri je uporaba sredstva za kosmičenje prepovedana) Napravo za filtriranje je potrebno temeljito izprati. Kartušni filter očistite ali zamenjajte.

Problem: mlečna voda

Vzrok: apnenec je odpadel, kosmični delčki niso bili prefiltrirani

Rešitev: pH idealno stanje je 7,2. Le tega dosežemo z dodajanjem sredstev pH Plus oziroma pH minus. Če so vidni kosmiči, črpalko izklopite in po 10-12 urah kosmiče, ki ležijo na dnu bazena posesajte s sesalcem za tla. Odstopanje apnenca v bazenu (kalna voda, svetlikajoča bela obloga na površju vode) izgine takoj, ko se nastavi pH vrednost na 7,2 in po dodaji sredstva za kosmičenje (POZOR! Sesanje izvajamo pri delujočem peščenem filtru, pri kartušnem filtru pa je tovrsten način sesanja prepovedan). Napravo za filtriranje temeljito izperite. Kartušni filter očistite ali zamenjajte.

Problem: zelena voda, obloge alg, spolzke stene

Vzrok: premajhna količina sredstva za dezinfekcijo v vodi, rast alg

Rešitev: Nastavite pH vrednost na 7,2. Napravo za filtriranje pustite neprestano delovati en do dva dni. Pri dezinfekciji s klorom: odmrle alge pobrišite z sten bazena, dno skrtačite s krtačo in posesajte. Opravite šok kloriranje, dvignite raven klora v bazenu na 3mg/l. Priporočljiva je tudi uporaba sredstva za preprečevanje alg. Napravo za filtriranje temeljito izperite. Dodan klor se po nekaj dneh razgradi. Napravo za filtriranje temeljito izperite. Če bazen po enem ali dveh dneh še vedno ni čist, postopek ponovimo. Pri kartušnem filtru, filter redno očistite ali menjajte.

Problem: rjava voda

Vzrok: Nalaganje železa v vodi

Rešitev: Nastavite pH vrednost na 7,2 z dodajanjem regulacijskega sredstva. Dodajte flokulacijsko sredstvo (POZOR! pri napravah s kartušnimi filtri je uporaba flokulacijskega sredstva prepovedana) in podaljšajte filtrirni čas. Napravo za filtriranje temeljito izperite. Pri kartušnem filtru, filter redno čistite ali menjajte.

Problem: neprijetne vonjave

Vzrok: premajhno doziranje klor, organske snovi se niso razgradile

Rešitev: Nastavite pH vrednost na 7,2 z dodajanjem regulacijskega sredstva. Po šok kloriranju v kratkem izgine neprijeten vonj.

Problem: Draženje kože in oči

Vzrok: organske snovi se niso razgradile, previsoka pH vrednost, majhno doziranje klor

Rešitev: Nastavite pH vrednost na 7,2 z dodajanjem regulacijskega sredstva. Če je količina klor v vodi prenizka, zvišajte vrednost klor v vodi. Pri previsoki vrednosti klor, le tega ne dodajajte.

IZRAČUN VOLUMNA BAZENA

Da lahko sredstva za vzdrževanje vode pravilno dozirate, morate vedeti koliko m³ vode gre v vaš bazen. Doziranje je odvisno od oblike bazena. Volumen lahko izračunamo za različne oblike bazene na sledeče načine:



Pravokotni bazen

dolžina (m) x širina (m) x globina (m)



Okrogel bazen

premer (m) x premer (m) x globina (m) x 0,78



Ovalni bazen

dolžina (m) x širina (m) x globina (m) x 0,89



Osemkotni bazen

dolžina (m) x širina (m) x globina (m) x 0,85

Za podrobnejše informacije obiščite našo spletno stran:
www.steinbach.at/poolpflege

5 korakov kako
vzdrževati bazen



Slike so simbolične. Priznujemo si pravico do tiskarskih napak.

Steinbach VertriebsgmbH
Aistingerstraße 2
4311 Schwertberg, AUSTRIA
www.steinbach.at

Steinbach

for today's lifestyle