

## Як доглядати за водою басейну. ПРОСТО ПРО СКЛАДНЕ

### НАСАМПЕРЕД

Перед використанням хімії для басейну переконайтеся, що циркуляція води в басейні нормально функціонує і фільтрувальна установка знаходиться в чистому стані. Басейн повинен бути очищений від твердих суспензій та органічних забруднювачів.

### КРОК ПЕРШИЙ. БАЛАНС рН

Баланс рН є важливим показником води басейну. Нейтральний показник рН дорівнює значенню 7.0. В ідеалі вода басейну повинна мати саме такий показник з можливим збільшенням не вище 7.4. Чим менший показник рН, тим кисліша вода. Що вище, то вона більш лужна. Як показує практика, свіжозалита вода має нейтральний рН (рівний 7.0) або є злегка лужний (рН вище 7.0). У процесі використання басейну зазвичай спостерігається підвищення значення рН. Для його корекції та повернення в рекомендований діапазон 7.0-7.4 слід застосовувати кислотовмісні препарати у вигляді гранул (Crystal Pool **pH Minus**) або рідини для автоматичних станцій (Crystal Pool **pH Minus Liquid**). Всі наступні процедури обробки води будуть найдієвішими лише за умови, що показник рН знаходиться в правильному діапазоні. Рівень рН вище рекомендованого є однією з причин каламутної води через те, що хімія для басейну просто не працює. Контроль рівня рН проводиться тестовими смужками або тестерними системами.

### КРОК ДРУГИЙ. ДЕЗИНФЕКЦІЯ

Постійна дезінфекція – запорука чистої та здорової води басейну. Залежно від дози дезінфектанта, що додається у воду за один раз, дезінфекція буває ударною (шоковою) та профілактичною. Шокова дезінфекція необхідна для масивного знищення мікрофлори у свіжій воді або раз на тиждень з метою повного усунення бактерій, з якими не впоралася мала доза при профілактиці. Постійна наявність дезінфектанта у воді басейну є обов'язковою умовою. В іншому випадку, будь-яка культура бактерій, внесена ззовні, потрапляє в прекрасне середовище для розвитку з ризиком розвитку «епідемії». Наявність у системі обладнання басейну озонатора, ультрафіолетової лампи, сріблення води знижує потребу в дезінфектанті.

Для шокової дезінфекції Crystal Pool рекомендують використовувати хлорні препарати. На жаль, на сьогоднішній день немає більш дієвого способу масштабного знищення бактерій. Ідеальним рішенням є використання таблетованого стабілізованого препарату Crystal Pool **Quick Chlorine Tablets**. Таблетки розчиняються швидко і без залишку, звільняючи близько 56% активного хлору від своєї маси, який негайно входить у роботу у воді басейну. Слідкуйте, щоб під час ударної обробки приміщення басейну провітрювалося. Не слід розпочинати купання до повернення рівня вільного хлору у воді до рекомендованого рівня. Органіка, яка спалюється під дією хлору, потім затримується на фільтрі плавального басейну. Альтернативним препаратом для шокової обробки є порошкоподібний гіпохлорит кальцію, який не містить стабілізатора.

Профілактична дезінфекція може виконуватися хлорним чи безхлорним препаратом. Хлорні препарати для ручного дозування пропонуються у таблетованій формі. Розчиняючись повільно, таблетки Crystal Pool **Slow Chlorine Tablets** постійно підтримують необхідний рівень дезінфектанту у воді. Також у лінійці Crystal Pool присутній

унікальний багатофункціональний таблетований засіб «4-в-1» для тривалого хлорування, коагуляції дрібних частинок, боротьби з водоростями, стабілізації коливань рівня рН, що випускаються у 2 розмірах (20 грам та 200 грам, **MultiTab 4-in-1 Small** і **MultiTab 4-in-1 Large** відповідно) для басейнів різного обсягу та зручності Замовників. Для автоматичних станцій дозування ми пропонуємо рідкий засіб Crystal Pool **Chlorine Liquid** на основі гіпохлориту натрію з вмістом активного хлору на рівні 12%, спеціально очищеного та стабілізованого.

Альтернативою хлорним засобам є безхлорна хімія для басейнів. Швидкорозчинний гранульований активний кисень Crystal Pool **Active Oxygen** для шоквої обробки та його таблетована форма Crystal Pool **Active Oxygen Tablets** тривалого профілактичної дії – надійні засоби дезінфекції для користувачів, які через різні причини не приймають присутність хлору у воді під час купання. Слід пам'ятати, що безхлорні дезінфектанти обходяться трохи дорожче за класичні хлорні при обробці рівного об'єму води басейну. Для автоматичних станцій дозування в колекції Crystal Pool є рідкий засіб **Active Oxygen Liquid** на основі перексиду водню (Активного кисню).

### КРОК ТРЕТІЙ. КОРЕКЦІЯ

Незважаючи на дію дезінфектату, у воді більшою чи меншою мірою присутні водорості, стійкі навіть до дії високих концентрацій хлору. Для боротьби з ними Crystal Pool пропонує концентрований ефективний рідкий полімерний альгіцид **Algaecide Ultra Liquid**, який не піниться і може використовуватися в басейнах з протитечією та фонтанами.

Найчастіше при затоці свіжої води в басейн великий обсяг води подається безпосередньо зі свердловини і містить значну кількість заліза і солей жорсткості. Препарат Crystal Pool **MetalGone** служить для нейтралізації іонів металів у воді.

Немає нічого прикрих каламутної води в басейні. Навіть при чистому фільтрі та правильній обробці, у воді басейну можуть бути дуже дрібні суспензії, які не затримуються на фільтрі. Саме для їхнього укрупнення існує флокулянт (або коагулянт) Crystal Pool **Floc Ultra Cartridge**. Повільно розгортаючись у воді, він звільняє речовину, яка, подібно до магніту, притягує, групує, і укрупнює дрібні частинки, які потім затримуються фільтром. Для автоматичних станцій дозування слід використовувати Crystal Pool **Floc Ultra Liquid**. Результат – кришталево чиста вода.

### КРОК ЧЕТВЕРТИЙ. ДОГЛЯД ЗА БАСЕЙНОМ

Параметри води басейну, а саме рівень рН, концентрація хлору або кисню можуть бути виміряні з використанням **Fresh Water Test Strips** або **Pool Tester**.

Для видалення мінеральних відкладень із поверхонь басейну слід застосовувати кислотний очищувач мінеральних відкладень Crystal Pool **Scale Remover**.

Підтримка свіжого стану води на період зимової консервації басейну забезпечує препарат Crystal Pool **Winterfit**, що пригнічує розвиток цвілі, грибків та водоростей. Він значно полегшує весняне введення басейну в активну експлуатацію.

Тверді нерозчинні залишки з дна неглибоких басейнів можуть бути видалені із застосуванням водного пілососу для басейну **Spa Vac**.

---

Дякуємо нашим багаточисельним користувачам за вибір хімії для басейнів CRYSTAL POOL. Детальну інформацію про продукцію можна отримати за адресою