

Schwimmbadchemie

Bewährt haben sich Grundchemikalien zur Poolpflege:

CHLORLAUGE

- zur Desinfektion
- zur Algenbekämpfung
- 15% freies Chlor
- sehr schnelle Wirkung

ALUMINIUMSULFAT

- zum Ausfällen kleinster Schwebeteilchen im Schwimmbadwasser

SODA-NATRIUMCARBONAT

- zur Erhöhung des pH-Wertes im Wasser

NATRIUMHYDROGENCARBONAT

- zur Erhöhung des pH-Wertes
- zur Aufhärtung des Wassers

KUPFERSULFAT

- zur Algenbekämpfung

Ausgehend von Aquarien- und Teichpflege hat es sich bewährt, die Karbonathärte des Schwimmbeckenwassers einzustellen. Man spricht von Pufferkapazität des Wassers, welche ab 5° deutscher Härte wirksam wird. Ist die Karbonathärte entsprechend eingestellt, kann man den Einsatz der verschiedenen Schwimmbadchemikalien verringern. Das Wasser ist so stabiler und kippt nicht so schnell bei Gewitter und Wetterumschwung.

Wir können Ihr Wasser auf verschiedenste Parameter testen.

Wir führen zudem Poolpflege der Firma **PROXIM**.



CHLOR START

„Chlor Start“ ist ein schnelllösliches organisches Chlorgranulat (56 % Aktiv Chlor) für die schnelle Wasseraufbereitung zu Saisonbeginn oder nach erneutem Füllen des Beckens. Chlor Start in der Menge von 40-80 g auf 10m³ langsam in den Skimmer oder den Ausgleichbehälter so geben, dass das Granulat kontinuierlich vom Zirkulationssystem aufgenommen wird.

CHLOR LANGZEITABS 20g /200g

„Chlor Langzeittabs“ sind langsamlösliche 20 g Minitabletten zur Langzeitdesinfektion (90 % Aktiv Chlor) Eine 20 g Chlortablette ist auf 3 m³ Beckenwasser zu geben. Diese Menge sollte für die Aufrechterhaltung der nötigen Konzentration von 0,3-0,5 mg/l Aktivchlor im Wasser für 5 bis 10 Tage ausreichen, in Abhängigkeit von Faktoren, die die Menge des Aktivchlors im Wasser beeinflussen, wie Luft- und Wassertemperatur, Intensität der Sonneneinstrahlung und Frequentierung des Beckens.

Ebenfalls erhältlich:

Ebenfalls erhältlich sind langsamlösliche 200 g Tabletten zur Langzeitdesinfektion (90 % Aktiv Chlor). Dabei ist eine 200 g Chlortablette auf 20-30 m³ Beckenwasser zu geben. Diese Menge sollte für die Aufrechterhaltung der nötigen Konzentration von 0,3-0,5 mg/l Aktivchlor im Wasser für 5 bis 10 Tage ausreichen, in Abhängigkeit von Faktoren, die die Menge des Aktivchlors im Wasser beeinflussen, wie Luft- und Wassertemperatur, Intensität der Sonneneinstrahlung und Frequentierung des Beckens.

CHLORSCHOCK GRANULAT SCHNELLÖSLICH

„Chlorschock Granulat Schnelllöslich“ ist ein anorganisches Chlorgranulat (67 % Aktiv Chlor). Dieses Produkt wird einmalig angewendet, wenn es im mit „Chlor Langzeittabs“ oder „Kombi Tabs“ behandelten Becken unter dem Einfluss verschiedener Umstände, z.B. nach vorübergehender Vernachlässigung der Pflege des Beckens oder durch hohe Lufttemperaturen und Gewitter, zu einer erheblichen Verschlechterung der Wasserqualität, oft verbunden mit dem gehäuften Auftreten von Wasseralgen, kommt.

KOMBI TABS 20 g/ 200 g

Das Produkt „Kombi Tabs“ enthält 20 g Kombitabletten mit 3 Funktionen für die Schwimmbadpflege: Desinfektion, Flockung, Algizid (85% Aktiv Chlor). Dabei ist eine 20 g Tablette auf 3 m³ Beckenwasser zu geben. Diese Menge sollte für die Aufrechterhaltung der nötigen Konzentration von 0,3-0,5 mg/l Aktivchlor im Wasser für 5 bis 10 Tage ausreichen. Dies in Abhängigkeit von Faktoren, die die Menge des Aktivchlors im Wasser beeinflussen.

Ebenfalls erhältlich sind 200 g Kombitabletten mit 3 Funktionen für die Schwimmbadpflege: Desinfektion, Flockung, Algizid (85% Aktiv Chlor). Auf 20-30 m³ Beckenwasser ist eine 200 g Tablette zu geben. Diese Menge sollte für die Aufrechterhaltung der nötigen Konzentration von 0,3-0,5 mg/l Aktivchlor im Wasser für 5 bis 10 Tage ausreichen, in Abhängigkeit von Faktoren, die die Menge des Aktivchlors im Wasser beeinflussen.

PH MINUS

„PH Minus“ ist ein Säuregranulat zur pH-Wert-Senkung. Das Wasser im Becken sollte einen pH-Wert im Bereich von 6,8-7,6 haben, was mit einem geeigneten Tester festgestellt werden kann. Bei der Zugabe von 80 g „PH-Minus“ auf 10 m³ Beckenwasser sinkt der pH-Wert um etwa 0,1.

PH PLUS

„PH PLUS“ ist ein alkalisches Granulat zur pH-Wert-Erhöhung. Die richtige Einstellung des pH-Wertes des Wassers im Becken ist notwendige Voraussetzung für das einwandfreie Wirken der meisten Präparate der Produktreihe PROPOOL, wie auch für angenehme Badebedingungen. Das Wasser im Becken sollte einen pH-Wert im Bereich von 6,8-7,6 haben, was mit einem geeigneten Tester festgestellt werden kann. Mit der Zugabe von 100 g pH-Plus auf 10 m³ Beckenwasser erhöht sich der pH-Wert um etwa 0,1.

FLOCKUNGSMITTEL FLÜSSIG

Hierbei handelt es sich um ein flüssiges Flockungsmittel, welches Kleinstschmutzpartikel und Trübstoffe aus dem Schwimmbadwasser entfernt. Je nach Wasserverunreinigung wird das Produkt mit 10-50 ml auf 10 m³ Beckenwasser dosiert. Die abgemessene Dosis wird mit Wasser (50-100 ml des Produktes auf 1 Liter Wasser) verdünnt.

FLOCKUNGSMITTEL GRANULAT

Dieses Produkt ist ein schnelllösliches Flockungsmittel, welches kleinste Schmutzpartikel und Trübstoffe aus dem Schwimmbadwasser entfernt. Je nach Wasserverunreinigung wird das Produkt mit 20-40 g auf 10 m³ Beckenwasser dosiert. Der Beckenbetrieb muss unterbrochen werden.

ALGENSCHUTZMITTEL

Das Algenschutzmittel ist ein hochkonzentriertes und schaumfreies Algenbekämpfungsmittel mit Langzeitwirkung, zur Verhütung und Abtötung vorhandener Algen. Das Präparat ist bei eingeschalteter Umwälzung, wie folgt in das Becken zu dosieren:

- Anfangsdosierung 150-200 ml auf 10 m³ wöchentlich
- Erhaltungsdosierung 100-150 ml auf 10 m³ wöchentlich

Sollte dennoch ein unerwünschtes Algenwachstum auftreten, so sind einmalig mit 300-400 ml dieses Präparates auf 10 m³ zu dosieren. Die vernichteten Algen werden über die Filteranlage herausgefiltert. Die verbliebenen Algen können durch Flockung, mit Hilfe von „Flockungsmittel flüssig“ oder „Flockungsmittel Granulat“, entsprechend den auf diesen Produkten aufgeführten Gebrauchsanweisungen entfernt werden.

FLOCKKARTUSCHEN

Dieses Produkt enthält Aluminiumsulfat und ist ein Mittel zur Beseitigung von Trübungen, für kristallklares Wasser.

BECKENRANDREINIGER GEL

„Beckenrandreiniger Gel“ löst selbst stärkste Verschmutzungen und ist geeignet für eine wirkungsvolle Reinigung aller im Schwimmbad befindlicher Materialien. Der alkalische Gelreiniger ist zur Säuberung aller Arten von Beckenfolien, der Beckenwände und -böden vor der Inbetriebnahme des Beckens sowie auch während des Betriebs bestimmt. Je nach Verschmutzungsgrad wird das Produkt entweder mit Wasser im Verhältnis 1:3 bis 1:30 (1 Liter des Produktes auf 3 bis 30 Liter Wasser) verdünnt oder als Konzentrat, was seine Gelkonsistenz ermöglicht, verwendet.

WASSERHÄRTERSTABILISATOR

Der „Wasserhärterstabilisator“ verhindert das Ausfallen von Kalk im Schwimmbeckenwasser. Die Härte des Wassers, verursacht durch den höheren Anteil von Mineralstoffen, z.B. Kalzium-, Magnesium-, Mangansalz, ist die Ursache für eine Reihe von Problemen bei der Aufbereitung des Wassers im Schwimmbecken. Dies betrifft z.B. das Auftreten unerwünschter Wasserverfärbungen, Trübungen oder mineralische Ablagerungen. Die Anfangsdosis beträgt 250 ml auf 10 m³ Wasser, wenn das Wasser sehr hart ist (über 15° No), wird mit 500 ml auf 10 m³ Wasser dosiert. Zum Beseitigen schon eingetretener Verfärbungen und Trübungen und am Saisonende wird immer mit 500 ml auf 10 m³ Wasser dosiert.

WINTERFIT

„Winterfit“ ist ein phosphatfreies Überwinterungsmittel gegen Algen und Kalkablagerungen im Schwimmbecken. Das Präparat verhindert Algenwachstum und das Entstehen von mineralischen Trübungen und Ablagerungen während der Winterpause, womit die Beckenreinigung im Frühjahr wesentlich erleichtert wird. Es verhindert jedoch nicht das Einfrieren des Wassers im Becken. Das Präparat Winterfit wird mit 1 Liter auf 20 m³ Wasser dosiert, die abgemessene Menge mit Wasser im Verhältnis 1:9 verdünnt und die verdünnte Lösung gleichmäßig entlang des gesamten Beckenrandes verteilt. Schließlich wird das Becken zugedeckt und nach den Anweisungen des Beckenherstellers gesichert.