

Le guide di Così Piscine

# Indicazioni per l'utilizzo dei prodotti chimici

*Così Piscine*

# Indicazioni utilizzo prodotti chimici



il componente fondamentale di una piscina è l'acqua, un elemento vivo che necessita di alcune attenzioni per mantenersi in perfette condizioni.

La nostra linea appositamente studiata per le acque delle piscine, consente di raggiungere i migliori risultati di trattamento. Con il regolare utilizzo dei prodotti chimici fondamentali ed attenendosi alle seguenti istruzioni è possibile mantenere l'acqua della vostra piscina in condizioni ottimali con poche e semplici operazioni. Una ulteriore gamma di prodotti complementari permette di risolvere eventuali problemi specifici.

N.B. il trattamento chimico deve essere sempre accompagnato da un adeguato ed efficiente sistema di filtrazione.

# Utilizzo prodotti chimici



## **Prodotti fondamentali**

- \* Controllo del PH
- \* Clorazione d'urto
- \* Clorazione di conservazione
- \* Controllo del tenore di cloro
- \* Antialga

## **Prodotti complementari**

- \* Flocculante liquido
- \* Flocculante in pastiglie flovil
- \* Sequestrante
- \* Svernante
- \* Scrostante

# Controllo del PH



Per “PH” si intende l’unità di misura dell’acidità o alcalinità dell’acqua.

E’ la prima operazione da effettuare, in quanto non si deve mai sottoporre ad alcun tipo di trattamento un’acqua il cui valore di PH non sia corretto, compreso cioè tra 7.2 e 7.6.

Controllare il grado di PH dell’acqua mediante l’utilizzo dell’apposito kit di controllo, se i valori risultano superiori a 7.6 aggiungere all’acqua il PH-, se i valori risultano inferiori a 7.2 aggiungere PH+, ricordando che 15g/m<sup>3</sup> diminuiscono o aumentano il PH di 0.2.

Controllare almeno 2 volte a settimana il valore del PH.

# Clorazione d'urto

*Casi Piscine*

Da effettuare alla messa in esercizio della piscina, o dopo un intenso utilizzo, utilizzando il dicloro granulare di 100-150 gr. per ogni 10 m<sup>3</sup> d'acqua, introducendo il prodotto direttamente negli skimmer (o nelle vasche di compenso in caso di piscine a bordo sfioro). Nelle piccole piscine è possibile utilizzare il prodotto direttamente in vasca, provvedendo a scioglierlo in un secchio.

# Clorazione di conservazione

*Casi Piscine*

Mediante il **dicloro granulare** con un dosaggio ogni 15 gg di 10 gr ogni m<sup>3</sup>.

Mediante il **tricloro in pastiglie** a lenta dissoluzione (90% di cloro attivo) in ragione di 8/10 gr ogni m<sup>3</sup> d'acqua ogni 7/10 gg.

Per le piccole piscine sono disponibili pastiglie da 20 gr in modo da poter effettuare i giusti dosaggi.

# Controllo del tenore di cloro



Un concetto molto importante è il cloro immesso in piscina, in funzione del valore di PH, potrà combinarsi con sostanze organiche presenti nell'acqua dando origine alla formazione di cloroammine. E' anche importante sapere che l'irritazione agli occhi e l'odore sgradevole sono quasi sempre dovuti all'elevata presenza di cloro combinato (cloroammine) e che il potere disinfettante di questo cloro è circa 100 volte inferiore a quello del cloro libero. Di conseguenza è molto importante disporre di un buon tenore di cloro libero e di un basso tenore di cloro combinato, quindi di un buon valore di cloro totale.

In genere i valori ideali per una clorazione ottimale sono i seguenti:

cloro libero attivo: 0.7 – 1.5 p.p.m. circa

cloro combinato (cloroammine): 0.4 p.p.m. massimo

cloro totale: 1.3 p.p.m. circa

Quando i valori di cloro combinato risultano elevati si devono verificare ed eventualmente correggere i valori di PH e successivamente effettuare una clorazione d'urto.

# Antialga

*Casi Piscine*

Alla messa in esercizio della piscina con un dosaggio di 100/120 ml ogni 10m<sup>3</sup> di acqua.

Per il mantenimento con un dosaggio di 50/60 ml ogni 10 m<sup>3</sup> di acqua da ripetere ogni 7/10 gg.

Versare il prodotto lungo le pareti della piscina nel periodo di inutilizzo (es.: notte, o nelle ore dei pasti).

Non introdurlo in piscina contemporaneamente al cloro.



# Flocculante liquido

*Casi Piscine*

**Viene utilizzato per ottenere la migliore trasparenza dell'acqua**, nei casi in cui non si ottengono risultati ottimali con prodotti fondamentali, ed in particolare in presenza di acque lattiginose, verdastre per un eccesso di spore batteriche o brune per presenza di ferro.

Modo d'impiego:

dopo aver fermato l'impianto di filtrazione la sera, versare il prodotto lungo le pareti della piscina in ragione di 20/30 cc ogni 10 m<sup>3</sup> di acqua. Al mattino pulire le impurità che si saranno depositate sul fondo per mezzo degli appositi aspiratori e predisponendo la valvola selettiva del filtro sulla posizione di "scarico/4" in modo tale da non intasare inutilmente il letto filtrante di sabbia quarzifera.

# Flocculante in pastiglie flovil

*Casi Piscine*

Ha la stessa funzione del tipo liquido ma risulta essere estremamente pratico ed efficace data la sua confezione in pastiglie da 10 gr.

A differenza del tipo liquido, viene utilizzato attraverso gli skimmer per favorire il deposito delle impurità o per prevenire l'intorbidimento dell'acqua.

## AZIONE D'URTO

2 pastiglie ogni 100 m<sup>3</sup> di acqua

## AZIONE DI MANTENIMENTO

1 pastiglia ogni 100 m<sup>3</sup> di acqua

Le pastiglie di FLOVIL vanno introdotte negli skimmer o nei cestelli prefiltro delle pompe, dove a contatto con l'acqua formano una massa gelatinosa stabile che si scioglie nell'arco di qualche gg e permette di eliminare le colorazioni brune, verdastre e lattiginose dell'acqua.

# Sequestrante

*Casi Piscine*

E' un agente sequestrante degli elementi alcalino terrosi e del ferro, viene utilizzato nei casi in cui non sia possibile una sostituzione dell'acqua per separare e rendere innocui gli elementi precedentemente elencati.

I dosaggi sono in funzione della concentrazione delle impurità presenti nell'acqua, si inizia con 10 cc ogni 10 m<sup>3</sup> di acqua aumentando poi gradualmente. Il prodotto va introdotto attraverso gli skimmer.

# Svernante

*Casi Piscine*

Da additivare all'acqua al momento della chiusura della piscina con un dosaggio da 0.5/1 litro ogni 10m<sup>3</sup> di acqua.

Può essere versato negli skimmer sempre ad impianto funzionante. Il valore del cloro è consigliabile sia posizionato tra 0.7/1.5 p.p.m. e non deve mai essere a zero, mantenendo altresì il valore del PH neutro (7.2/7.6).

E' un potente algicida e battericida che previene la formazione di depositi calcarei nelle piscine durante la stagione invernale o di non utilizzo, facilitando le operazioni di pulizia alla riapertura.

# Scrostante

*Casi Piscine*

Detergente concentrato acido ad elevata azione disincrostante, particolarmente indicato per eliminare le incrostazioni calcaree che si formano sul fondo, sulle pareti e sulla battigia della piscina.

Si utilizza puro o diluito fino a 1 litro per 30 litri di acqua, direttamente sulla superficie da trattare. Una volta terminate le operazioni di pulizia sciacquare abbondantemente.

**ATTENZIONE UTILIZZARE GUANTI DI GOMMA DURANTE LA MANIPOLAZIONE.**