



PRODOTTI PER PISCINA

PRODOTTI SPECIFICI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PISCINA

L'acqua di una piscina è un ambiente molto critico per le varie contaminazioni organiche presenti. I prodotti chimici a disposizione per la loro manutenzione sono diversi:

- **POOL-CLOR LIQUIDO** Di tutti i prodotti a disposizione è sicuramente il più economico e il più comodo da dosare in quanto liquido. Può essere utilizzato o con dosatori automatici oppure effettuando il trattamento a più riprese nell'arco della giornata.
DOSE iniziale al riempimento: 10 gr/m³
DOSE giornaliera di mantenimento: 6-7 gr/ m³
- **POOL-CLOR GRANULI CHI** Si tratta di un prodotto granulare, ad elevato attivo, molto comodo da utilizzare grazie alla sua immediata solubilità in acqua. Può infatti essere usato semplicemente spargendo i granuli sulla superficie dell'acqua.
DOSE giornaliera iniziale (1 settimana) 1,6 gr/ m³
DOSE giornaliera di mantenimento 2 gr/ m³
- **PAS CLOR 3/E** Si tratta di un prodotto stabilizzato, di facile impiego, a dissoluzione rapida. Si presenta sotto forma di pastiglie da 3,4 grammi effervescenti che si sciolgono rapidamente in acqua sviluppando una soluzione altamente concentrata.
- **PAS-CLOR 200 CHI** Prodotto riconducibile come composizione chimica e quindi come dosaggi al POOL-CLOR (GRAN.) Si presenta però come pastiglie da 200 grammi a lenta solubilità. Si tratta in altre parole di introdurre negli skimmers, il mattino, il numero di pastiglie necessarie per avere in pratica un dosaggio "automatico" per tutta la giornata. DOSAGGI: 1 pastiglia da 200 gr ogni 20 m³ d'acqua, settimanalmente, collocando il prodotto all'interno degli skimmer o nel dosatore. Una volta alla settimana verificare la dimensione residua della pastiglia e ripristinare se necessario.
- **PAS CLOR TRIAL** Si presenta in pastiglie da 200 g e svolge la triplice azione di clorante, chiarificante e abbattente della flora organica in acqua. Se ne consiglia l'impiego dopo il trattamento shock. DOSE consigliata: 1 pastiglia ogni 25 m³ di acqua ogni 7 giorni. NON utilizzare PAS CLOR TRIAL se la piscina ha filtri in diatomee.
- **HD 14/A** prodotto specifico per la pulizia in marcia della piscina: rimuove tutti i depositi organici e vegetativi. Si rimanda alla nota tecnica dedicata per i dosaggi.

I dosaggi indicati sono evidentemente orientativi in quanto sono influenzati dal numero dei bagnanti, dalla profondità della piscina, dalla superficie dell'acqua e da eventuali piogge. Si raccomanda pertanto di effettuare il più frequentemente possibile un controllo della percentuale di cloro utilizzando l'apposito TEST-KIT. Si tratta di un piccolissimo e semplice analizzatore, estremamente comodo e rapido da usare e

che in pochi istanti ci fornisce la percentuale di cloro ed il valore di pH dell'acqua. Per un buon controllo di una piscina si ritiene necessario effettuare un esame dell'acqua ogni 2-3 ore.

IL pH OTTIMALE

Il pH di una soluzione acquosa indica il suo grado di acidità o alcalinità. L'acqua di una piscina deve essere mantenuta entro i seguenti valori: **pH 6,9-7,4**. Se scendiamo al di sotto di 6,5 si possono avere fenomeni di corrosione nell'impianto mentre a valori superiori a 7,5 si possono avere precipitazioni calcaree ed una forte diminuzione dell'efficacia del cloro. Il valore di pH dell'acqua, anche se può sembrare non direttamente interessato alla disinfezione, è però altrettanto importante e qualora si rilevino con il TEST-KIT valori al di fuori di quelli consigliati sarà necessario intervenire immediatamente con gli appositi prodotti regolatori:

PH-PIU' Si tratta di un prodotto **in polvere** fine, perfettamente solubile in acqua, che serve per innalzare il valore del pH. Disponibile anche la **versione liquida** da usare con lo stesso dosaggio.

DOSI: 10 gr/ m³ di PH-PIU' aumentano il pH di 0,1 punti.
ESEMPIO: Volume della piscina = 100 m³, pH trovato = 7,
pH desiderato = 7,5;

Quantità necessaria: 5 punti di aumento di pH desiderati x 10 grammi di prodotto x 100 m³ = 5000 gr.

PH-MENO Il prodotto è liquido, facilmente miscibile con acqua e si utilizza per abbassare il valore del pH.

DOSI: 3 gr/ m³ di PH-MENO diminuiscono il pH di 0,1 punti.
ESEMPIO: Volume della piscina = 100 m³, pH trovato = 7,8, pH desiderato = 7,3

Quantità necessaria: 5 punti di diminuzione di pH desiderati x 3 gr di prodotto x 100 m³ = 1500 gr.

E' naturalmente necessario, dopo ogni trattamento, ricontrollare il pH in quanto i dosaggi indicati sono solo indicativi e dipendenti da numerosi fattori esterni. Nel caso in cui si desideri utilizzare quantità di prodotto inferiori o, a causa dell'alcalinità carbonatica dell'acqua, risulti problematico l'abbassamento del pH, è disponibile **pH MENO LIQUIDO PLUS**, prodotto acido forte non tamponato. In questo caso l'aggiunta del prodotto necessita di un più attento controllo del pH in funzione delle aggiunte di correttore per evitare un abbassamento del valore del pH stesso al di sotto dei parametri di riferimento.

CHIARIFICAZIONE

FLOOK 187: Flocculante in polvere facilmente solubile in acqua. Il prodotto va sciolto in acqua in ragione del 5-10%: la soluzione va poi iniettata mediante pompa dosatrice nella condotta che porta al filtro o, in mancanza di pompa, direttamente negli skimmers. DOSE consigliata di FLOOK 187: 4-5 grammi per m³ di acqua da trattare.

Revisione:

n° 08 del 02/11/2016