

► 27 TRATTAMENTO CON REVA-KLORIT / TOP3 / STOP CALCAIRE

Cloro senza stabilizzante



Mareva propone da fine 2010 dei prodotti clorati di tipo ipoclorito di calcio le cui confezioni per ragioni di sicurezza hanno un coperchio rosso per identificargli facilmente. Questi prodotti sono incompatibili con i clori organici o stabilizzati di tipo Reva Klor e con i clori choc (pastiglie) o rapidi (granuli), a base di cloro organico o stabilizzato.

Siccome in molti paesi le acque sono dure, il metodo Reva Klorit include lo Stop Calcaire per trattare l'apporto di calcio nell'acqua da parte del Reva Klorit ed evitare le torbidità bianche dell'acqua.

27.1 Reva-Klorit lunga durata stick da 300 g

I +	I -
<ul style="list-style-type: none">• Nessun aggiunta di stabilizzante.• Notevole efficacia battericida.• Apporta poco odore di cloro.• Apporta calcio nelle acque dolci.	<ul style="list-style-type: none">• Inconvenienti possibili legati al cloro : creazione di clorammine e di THM (TriHaloMetanes).• Precauzioni da prendere con le acque dure.• Richiede il mantenimento del pH in una zona più stretta: 7.2/7.4 massimo 7.6.

ATTENZIONE : Se usate i secchielli di cloro con coperchio rosso:

- i clori non stabilizzati di tipo Reva Klorit sono incompatibili con i clori organici (choc 50, rapido 60, choc 90). In contatto diretto, rischio di liberazione di gas tossici e/o reazioni esplosive.
- Non mettere Reva Klorit in contatto diretto con delle pastiglie di cloro o con i clori rapidi 60, 90 o choc 50, perché si potrebbero produrre delle reazioni violente.
- Non mettere nello stesso skimmer Reva Klorit e delle pastiglie o granuli di cloro organico (pastiglia, cloro choc o rapido).

➤ 27.11 Presentazione del Reva-Klorit stick 300 g

Il metodo Reva-Klorit/TOP3/Stop calcaire è un trattamento ottimizzato che evita la sovra stabilizzazione del cloro e dunque la diminuzione della sua efficacia.

Gli stick blisterati da 300g a dissoluzione lenta assicurano la clorazione permanente della vostra piscina. Grazie al blister, non avrete un contatto diretto con il cloro. La concentrazione in cloro è vicina al 70% senza nessun apporto di stabilizzante.

Il metodo Reva Klorit/Top3/Stop Calcaire si basa su 4 principi:

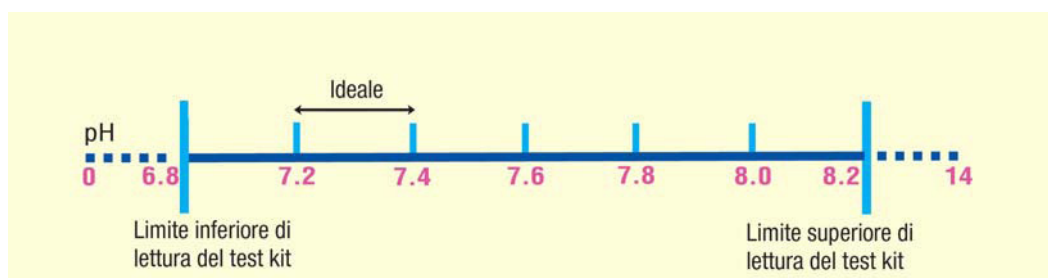
- 1) L'utilizzazione di un solo prodotto clorato, l'ipoclorito di calcio. Il dosaggio è diviso per 2 a causa dell'assenza di stabilizzante: da 0.3 a 1mg/L per una piscina familiare.
- 2) **Nessun apporto di stabilizzante.**
- 3) **Un apporto regolare di TOP3** ogni sabato permette di eliminare i trattamenti choc.
- 4) **Un apporto regolare di Stop-Calcaire** ogni mese e ad ogni aggiunta d'acqua permette di conservare un'acqua cristallina.

Il metodo Reva Klorit 300g / Top3 / Stop Calcaire vi apporta la potenza disinfettante del cloro minimizzando i suoi inconvenienti.

➤ 27.12 Modo d'impiego del metodo Reva-Klorit/TOP 3/Stop-Calcaire

• 27.121 Avviamento

- Verificare il buono stato e il buon funzionamento della filtrazione. Una buona filtrazione è indispensabile alla buona qualità dell'acqua. Tutti i tipi di filtrazione (filtri a sabbia, a cartucce o a diatomee) sono compatibili con il sistema Reva Klorit.
- Se l'acqua non è fornita dall'acquedotto (acqua di pozzo, di sorgente...), verificare il buon equilibrio dell'acqua. Chiedere se necessario l'aiuto del vostro specialista Mareva (cf cap 33).
- In caso di utilizzazione di un altro trattamento precedente, verificare il livello di stabilizzante (cf cap. 26.41 per informazione). L'ideale è di portare il livello dello stabilizzante tra 20 e 30 mg/L e imperativamente sotto 75 mg/L, svuotando parzialmente l'acqua.
- Misurare il pH e riaggiustarlo eventualmente nella zona ideale. Attenzione ai limiti di lettura del test kit: 6.8 al minimo e 8.2 al massimo.



- Se l'acqua è torbida o se contiene alghe, fare un trattamento choc con REVATOP® (1L per 10m³), lasciando la filtrazione funzionare in continuo per 24 ore.
- Trattare con TOP3 (0.1L per 10m³ davanti alle bocchette) e con Stop Calcaire (0.25L per 10 m³)
- Il giorno successivo, aggiungere 1 stick di Reva Klorit per 20m³ d'acqua, imperativamente nello skimmer. Verificare bene che non ci sono pastiglie di cloro organico negli skimmer. Sistemare bene il secchiello dopo l'utilizzazione, fuori dalla portata dei bambini.
- Regolare il tempo di filtrazione in funzione della temperatura. Un tempo di filtrazione insufficiente impedirebbe una buona purificazione dell'acqua dal filtro e la dissoluzione necessaria degli stick dal passaggio dell'acqua negli skimmer. È sempre meglio filtrare l'acqua durante le ore di bagno.



Temperatura	Tempo quotidiano di filtrazione	
T < 10°C	2 ore	} Periodo di svernamento
10° < T < 12°C	4 ore	
12° < T < 16°C	6 ore	
16° < T < 20°C	8 ore	} Sempre durante le ore d'utilizzazione nel giorno
20° < T < 24°C	10 ore	
24° < T < 27°C	12 ore	
27° < T < 30°C	20 ore	} A queste temperature, controllare il consumo dei prodotti che sarà maggiore.
T > 30°C	24 ore	

➡ 27.22 Manutenimento settimanale

- 1) Contro lavare il filtro se necessario, pulire il prefiltro ed i cestelli degli skimmer, così come la piscina.
- 2) Aggiungere 0.1L di Top3 per 10m³ d'acqua.
- 3) Controllare il livello di Reva Klorit e se necessario, modificare il tempo di filtrazione e la dose di Reva Klorit secondo la tabella qui sotto:

Linguetta	Colore test kit	Azione (per una piscina familiare)
0.25	0 - 0.3	Aumentare il tempo di filtrazione e/o aggiungere Reva-Klorit.
0.25 - 0.5	0.3 - 0.6	È il dosaggio di comfort. Non modificare niente.
0.5 - 1	0.6 - 1	Dosaggio forte di sicurezza. Diminuire l'apporto di cloro.
1 - 3	1 à 2	Togliere gli stick dagli skimmer e aspettare il ritorno alla normale
3 - 10	> 2	

4) Verificare il pH e se necessario, aggiustarlo con Reva Minus o Reva Plus (cf cap 3.3)

NB: con il Reva-Klorit, si parla di cloro libero o di cloro attivo, non di cloro disponibile, nome riservato ai clori organici.

► 27.23 Operazioni complementari

- Pulizia della linea d'acqua: usare Reva Net Gel (per i depositi grassi) o Reva Net Liquido (per i depositi calcarei).
- Flocculazione sul filtro: se la vostra acqua non è perfettamente cristallina, aggiungere una cartuccia chiarificante ultra concentrata di Reva Klar in ogni skimmer (cf cap 35).
- Pulizia annuale del filtro: per evitare lo sporco e l'incrostazione del vostro filtro, ogni anno pulirlo con Reva Klor Filtre o meglio con Reva Filtre.

27.3 Controllo e misure

Questi sono i 3 tipi di strumenti di controllo e di misura (cf cap 26.3).

► 27.31 Trattamento reale della piscina in relazione al cloro presente nell'acqua.

Potete trovarvi in questi 2 casi:

- La vostra piscina è nuova o avete svuotato totalmente la piscina e non avete aggiunto stabilizzante: in questo caso siete in presenza di cloro libero o attivo, il dosaggio necessario è più basso: comfort 0.3-0.6mg/L e dosaggio di sicurezza: 1-2 mg/L
- La vostra acqua è stata trattata prima con cloro organico (pastiglia, cloro choc, ..) è indispensabile misurare il livello di stabilizzante. Deve essere inferiore a 75mg/L (se è superiore, si deve svuotare una parte dell'acqua della piscina per tornare sotto questo livello). Poi è più economico portare questo livello a 20-30mg/L (in caso di utilizzazione esclusiva di Reva Klorit, i controlavaggi successivi del filtro e le piogge permetteranno di abbassare progressivamente il livello di stabilizzante). In questo caso, siete in presenza di cloro combinato chiamato cloro disponibile. Il dosaggio necessario è circa il doppio del primo caso, dosaggio di comfort: 0.6-1mg/L e dosaggio di sicurezza: 1-2mg/L

27.4 Reva-Klorit granuli

Questo prodotto consegnato in granuli da 5 e 25kg permette di fare trattamenti choc (cf cap 34) o trattamenti di fondo. In questo caso la versione Reva Klorit pastiglie 20g è più adatta soprattutto per i trattamenti automatizzati.



27.5 Easy-Klorit pastiglie 20g

Questo prodotto è perfettamente adatto per un sistema di trattamento automatizzato Easy Klorit dosatore. Vedere il manuale della Piscina Gioiosa Automatica.

27.6 Reva-Klorit e Sicurezza

PRODOTTO CLORO CON COPERCHIO ROSSO



Il Reva Klorit è classificato come comburente, pericoloso per l'ambiente e corrosivo. Dunque è un prodotto molto potente, che si deve stoccare con precauzioni. In caso d'incendio, va ad attivare la combustione a causa del suo carattere comburente.

Per quanto riguarda la piscina, è soprattutto la sua incompatibilità con gli acidi ed i clori organici che causa problemi perché la reazione può essere violenta e anche esplosiva e liberare dei gas pericolosi. Non si deve soprattutto coabitare in uno skimmer o un dosatore galleggiante del Reva Klorit e del cloro organico.

DIVIETO: mettere dei granuli d'ipoclorito in uno skimmer nel quale c'è già una pastiglia di cloro organico provocherebbe una reazione molto violenta e lo skimmer potrebbe essere distrutto. Però una volta dissolte nell'acqua, le 2 famiglie di cloro vanno d'accordo.

