



# 12 - FLOCKUNG

## 12.1 Flockung auf dem Filter

Mit REVA-KLAR oder REVA-FLOCK stumpfes und trübes Wasser wieder kristallklar machen.



### Reva-Klar-Kartuschen

Es handelt sich hierbei um Flockungskartuschen für Sandfilter, die Aluminiumsulfat freisetzen und damit das Trennvermögen des Filters und die Filterschärfe erhöht.

#### Anwendung :

- Filter rückspülen
- PH-Wert auf 7,0 – 7,6 bringen, um die maximale Flockungswirkung zu erreichen.
- In jeden Skimmer eine Kartusche legen, mindestens 2 Kartuschen für ein 80 – 100 m<sup>3</sup> Becken.

**Prinzip :** Aufgrund seiner hohen Gerinnungs- und Flockungsleistung schafft REVA-KLAR eine zusätzliche Filterschicht aus Aluminiumsalz, die auch die feinsten Partikel ausfiltert.



### Reva-Flock flüssig :

#### damit leicht trübes Wasser wieder kristallklar wird :

Es handelt sich um ein flüssiges Flockungsmittel.

Bei laufender Filteranlage 100 ml / 10 m<sup>3</sup> Dosiermenge verteilt ins Schwimmbadwasser geben.

Filteranlage auf Dauerbetrieb.

Bei ansteigendem Filterdruck eine Rückspülung vornehmen.

Nach 24 – 36 Stunden sollte das Wasser wieder kristallklar sein.

## 12.2 Flockung im Schwimmbecken

Mit REVA-FLOCK Pulver oder Flüssig das trübe Wasser wieder kristallklar machen.

#### Anwendung von Reva-Floc Pulver :

- Unbedingt den pH-Wert mit REVA-MINUS / PLUS auf 7,0 – 7,6 bringen und Wasserstand auffüllen.
- Die Dosiermenge REVA-FLOCK : 0,200 kg / 10 m<sup>3</sup> Schwimmbadwasser = 1,600 kg für ein 80 m<sup>3</sup> Schwimmbecken mittels Dosierbecher in einen Eimer mit lauwarmen Wasser geben und mit der Hand vermischen.
- Die Dosiermenge am besten mit einer Gieskanne auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen.
- während 1 – 2 Stunden filtern.
- Nach abgestellter Filteranlage setzt sich am Beckenboden die weiss-graue Ausflockung ab.
- 24 Stunden danach mit dem Bodensauger BENDERVAC, der am besten dazu geeignet ist, langsam und vorsichtig den Beckenboden absaugen und das Wasser direkt in die Kanalisation leiten.
- Beckenwasser auf normalen Füllstand bringen.
- Filteranlage während 2 – 3 Tage auf Dauerbetrieb schalten.



#### **Anwendung von Reva-Flock flüssig :**

welches einfacher in der Handhabung ist (pH-Wert-Zone 7,0 – 8,0). Die flüssige Form kann direkt ins Wasser gegeben werden.

Die abgesetzten Flocken sind gröber und damit leichter zu entfernen.

- 1 l REVA-FLOCK je 50 m<sup>3</sup> Wasser mit dem Dosierbecher abmessen.
- Die Dosiermenge mit Wasser in der Giesskanne verdünnen und auf der gesamten Wasseroberfläche verteilen.
- Nach 1 Stunde Filteranlage abschalten.
- Nach abgestellter Filteranlage setzt sich nach 12 – 24 Stunden am Beckenboden die weiss-graue Ausflockung ab.
- Mit dem Bodensauger langsam und vorsichtig den Beckenboden absaugen und das Wasser direkt in die Kanalisation leiten.
- Beckenwasser auf normalen Füllstand bringen.
- Filteranlage während 2 – 3 Tage auf Dauerbetrieb schalten. Bei nicht vollkommen klarem Wasser ein Glas REVA-FLOCK flüssig in den Skimmer geben.

### **12.3 Reva-Pur - Wenn die Flockung das Wasser nicht geklärt hat**

Die meisten Trübungen verschwinden nach einer Flockung auf den Filter oder im Becken.

Sollte die Trübung durch ein nicht ausflockbares Mittel wie Silikat oder Sulfat hervorgerufen werden, sollte man zu REVA-PUR greifen. Hierbei handelt es sich um eine spezielle Schwimmbad-Aktivkohle.

REVA-PUR sollte auch eingesetzt werden, bei :

- klarem Wasser, welches grün, schwarz oder gelb gefärbt ist.
- der Beseitigung von Gerüchen.
- Grünfärbungen in Freibädern oder leichten Trübungen in Hallenbädern, sofern die Flockungsmittel unwirksam bleiben.

Aufgrund seines aussergewöhnlichen Absorptionsvermögens befreit REVA-PUR das verschmutzte Schwimmbadwasser von organischen Stoffen. Bei Anwendung kann der REVACIL-Gehalt bzw der Gehalt an freiem Chlor herabgesetzt werden. Es empfiehlt sich, nach 7 Tagen der REVA-PUR-Behandlung den REVACIL-Gehalt wieder heraufzusetzen.

Bei Schwimmbädern, die mit REV-AQUA behandelt werden, ist nach der REVA-PUR-Behandlung die wöchentliche REV-AQUA-Behandlung zu wiederholen, wobei während der REVA-PUR-Behandlung keine Chlorbeutel in die Skimmer einzubringen sind.

Solange das Wasser nicht kristallklar geworden ist, sind bei der REVA-KLOR-Behandlung keine Chlor-Tabletten einzugeben.

#### **Anwendung :**

- 1) Filter-Rückspülung vornehmen.
- 2) Einen Eimer REVA-PUR direkt in den Filter geben (reicht für 100 m<sup>3</sup>), sofern dieser von oben geöffnet werden kann. Ansonsten sind die Körbe von Skimmer und Vorfilterpumpe zu entfernen und der Eimerinhalt REVA-PUR langsam bei laufender Pumpe in den Skimmer zu geben. REVA-PUR setzt sich auf das Filtermedium ab.
- 3) Während 7 Tage ununterbrochen filtern. Dabei nur dann eine Rückspülung vornehmen, wenn der Druck den vom Filterhersteller angegebenen Sicherheitsdruck übersteigt.

**Hinweis :** bei mit REVATOP+ behandelten Schwimmbädern können REVA-PUR-Rückstände im Filter während einer gewissen Zeit die Zersetzung von REVATOP+ bewirken. Dies macht sich durch austretende Sauerstoffblasen an den Einlaufdüsen bemerkbar.

