

# Superflock Plus

## Koagulacja wody

### Koagulant w woreczkach do ręcznego dozowania



Za pomocą **Superflock Plus** można skutecznie usuwać zmętnienie wody w małych basenach wyposażonych w filtry piaskowe.

Zmętnienie tworzą koloidalnie rozproszone oraz częściowo rozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia, które ze względu na swoje małe rozmiary są niemożliwe do odfiltrowania na filtrach piaskowych.

Rozpuszczający się w wodzie koagulant powoduje powstawanie przed filtrem kłaczków, które pochłaniają najdrobniejsze zanieczyszczenia powodujące zmętnienie oraz zabarwienie wody.

Kłaczkami z zanieczyszczeniami osiadają na filtrze, a następnie są usuwane w trakcie płukania wstecznego filtra. Dzięki temu woda w basenie staje się krystalicznie i higienicznie czysta.

Systematycznie prowadzona koagulacja zwiększa skuteczność działania środków dezynfekcyjnych oraz zmniejsza ich zużycie, gdyż wiele zanieczyszczeń organicznych jest usuwanych z wody wraz z wytworzonymi kłaczkami podczas płukania wstecznego filtra.

Efekt koagulacji jest szczególnie widoczny przy używaniu mniej skutecznego od chloru dezynfektanta jakim jest aktywny tlen.

**Superflock Plus** ma postać tabletek umieszczonych w woreczkach o wadze 125 g. Specjalnie dobrany materiał woreczka opóźnia proces rozpuszczania się tabletek i powoduje, że koagulant działa skutecznie przez kilka dni powodując długotrwałe kłaczkowanie zanieczyszczeń.

Efekt takiego działania jest zdecydowanie lepszy niż w przypadku stosowania koagulanta do dozowania ręcznego w postaci płynu, gdzie proces kłaczkowania jest krótkotrwały i występuje zaraz po wlaniu preparatu do basenu.

**Superflock Plus** zawiera siarczan glinu oraz związki lantanu, które doskonale usuwają z wody fosforany będące główną pożywką dla glonów. Dlatego też preparat ten dodatkowo zapobiega rozwojowi glonów.

### Sposób użycia

Woreczek **Superflock Plus** należy raz na 1–2 tygodnie umieścić w skimmerze lub w zbiorniku przelewowym w pobliżu ssania pompy obiegowej, najlepiej po przeprowadzeniu płukania wstecznego filtra. Jeden woreczek wystarcza maksymalnie na 50 m<sup>3</sup> wody w basenie. W przypadku większych basenów należy użyć jednocześnie większej ilości woreczków.

### Ważne wskazówki

- Aby koagulacja była skuteczna instalacja filtracyjna musi być sprawna, a zwłaszcza złoże piaskowe powinno mieć odpowiednią jakość i granulację. Ponadto wydajność pompy i wielkość filtra powinny być odpowiednio dobrane i dostosowane do objętości basenu.
- Zwiększona ilość zanieczyszczeń osadzających się na filtrze w czasie prowadzenia koagulacji wymaga częstszego płukania wstecznego filtra.
- Jeśli pomimo użycia **Superflock Plus** woda nie staje się klarowna, to należy przeprowadzić szokowe chlorowanie za pomocą preparatów **Chloriklar** lub **Chlorifix**. W większości przypadków przynosi to spodziewany efekt.
- W przypadku konieczności usunięcia jonów miedzi powodujących niebieskawo-zielone zabarwienie wody konieczne jest zwiększenie wartości pH do 7,5 - 7,8.
- Stosowanie **Superflock Plus** zaleca się szczególnie w basenach z oświetleniem podwodnym, gdyż w świetle reflektorów drobne zanieczyszczenia wody są szczególnie widoczne.

## Wielkość opakowania

- Karton 1 kg (8 woreczków).

## Zagrożenia (R)

- Nie dotyczy.

## Sposób prawidłowego postępowania (S)

- **S 2** - Chronić przed dziećmi

## Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze** - preparat niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do materiałów magazynowanych w bezpośrednim sąsiedztwie.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze** - nie określa się.
- **Szczególne zagrożenia ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów** - podczas pożaru w strefie wysokiej temperatury powstają produkty pirolizy – tlenki siarki. Wdychanie produktów rozkładu może powodować poważne skutki zdrowotne
- **Specjalne wyposażenie ochronne strażaków** - wyposażenie strażaków dostosować do lokalnych warunków akcji gaśniczej, zalecane jest pełne wyposażenie bojowe z aparatami oddechowymi.
- **Inne informacje** - pojemniki w strefie zagrożonej chłodzić wodą. W przypadku wydzielania się substancji z rozkładu preparatu, pokrywać uciekające gazy mgiełką wodną.