



Laborinformation

FilterShock

Granulat zur Filterdesinfektion und -reinigung

Das Problem: Verkeimter oder verschmutzter Filter

Eigentlich müsste nach der Rückspülung ein Filter vollständig gereinigt sein. Trübes Wasser, erhöhter Desinfektionsmittelverbrauch sowie starker Chlorgeruch sind aber eindeutige Anzeichen, dass etwas mit dem Filter nicht stimmt. Die häufigste Ursache dafür ist, dass der Filter verschmutzt und/oder verkeimt ist. Die "Schwachstelle" ist meistens die Rückspülung, welche nicht ausreichend stark ist. Der Schmutz im Filter wird somit nicht vollständig beseitigt. Dieser Schmutz ist wiederum optimale Nahrung für die Bildung von Bakterien.

Herkömmliche Filterreiniger lösen nur anorganischen Schmutz (vor allem Kalkverkrustungen). Organischer Schmutz (z.B. Hautreste, Schweiß) und Bakterien bleiben aber im Filter und sind häufig die Ursache für schlechte Wasserqualität.

Die Lösung: Oxidation des Schmutzes

Anders als herkömmliche Filterreiniger beseitigt FilterShock in Sandfilteranlagen zuverlässig den trotz Rückspülung im Filter verbliebenen (organischen) Schmutz. Das geschieht durch eine sogenannte "nasse Oxidation", der Schmutz wird "kalt verbrannt". Damit wird die Voraussetzung für sauberes Wasser geschaffen.

FilterShock ist ein spezielles Granulat zur Filterdesinfektion und -reinigung auf Chlorbasis, das pH-neutral ist. Das Granulat setzt sich direkt auf die Filteroberfläche und wirkt genau dort, wo der Schmutz sich befindet. Die langsame Auflösung des Granulats bewirkt für 30 - 60 Minuten eine Intensiv- bzw. Schockbehandlung des Filters.

Kompatibel mit allen wichtigen Pflegeprogrammen

Das Besondere an FilterShock ist, dass es für alle wichtigen Pflegeprogramme geeignet ist, d.h. für Chlor, Brom, BAYROL-Aktivsauerstoff und NEWCIL (**Anwesenheit von NewShock bei der NEWCIL-Methode ist unbedingt erforderlich**). Das im FilterShock enthaltene Chlor wirkt hochkonzentriert nur im Filter. Bei Anwesenheit von NewShock bzw. von BayroSoft gelangt kein Chlor ins Beckenwasser, so dass auch weiterhin 100% chlorfrei gebadet werden kann.

Anwendung

Zunächst Filter gründlich rückspülen und pH-Wert zwischen 7,0 und 7,4 halten bzw. einstellen. Anschließend das Granulat bei laufender Umwälzpumpe zügig direkt von oben in den Skimmer einstreuen und danach Umwälzpumpe 12 Stunden laufen lassen.

Bei Becken mit Überlaufrinne erfolgt die Dosierung in den Vorfilter der Pumpe.

Wichtig: Bei Anwendung in NEWCIL-gepflegten Bädern ist unbedingt vor der Zugabe von FilterShock die NewShock-Zugabe erforderlich.

Dosiermengen:

Bei Beckengröße bis 30 m³: 0,5 kg

Bei Beckengröße über 30 m³: 1 kg.

Die Anwendung zu Saisonbeginn wird generell dringend empfohlen, da bei abgestellter Umwälzpumpe Filter leicht verkeimen und im Frühjahr viel Schmutz enthalten. Zusätzlich ist der Einsatz von FilterShock immer sinnvoll bei Auftreten von Wassertrübungen, erhöhtem Desinfektionsmittelverbrauch, starkem Chlorgeruch oder ganz einfach bei unbefriedigender Wasserqualität.