

Filterclean silver



Silberhaltiges Filtermaterial zur kontinuierlichen Filterdesinfektion

Anwendungsbereich:

Das neuartige Filterclean Silver hält Ihren Sandfilter von innen heraus keimfrei. Das spezielle, für BAYROL patentierte Granulat (auf Basis von Aluminiumsilikat), enthält Silber, das desinfizierend wirkt. Es wird in Sandfilteranlagen zusätzlich zu konventionellem Quarzsand als hochwirksames Filtermedium eingesetzt.

Eine Verkeimung des Filters, häufig Ursache für Probleme im Schwimmbadwasser, wird wirksam bekämpft. Gleichzeitig können unerwünschte Stoffe in den zahlreichen Hohlräumen des sehr feinporigen Materials adsorbiert, d. h. entfernt werden. Resultat: Das Wasser bleibt länger klar und hygienisch einwandfrei.

Vorteile:

- ▶ Keimbildung wird bereits im Filter vermindert
- ▶ Läßt sich praktisch bei allen handelsüblichen Sandfilteranlagen einsetzen
- ▶ Schwimmbad-Pflegemittel können ihre Wirkungskraft optimal entfalten
- ▶ Filtert aus dem Schwimmbadwasser auch unerwünschte anorganische Stoffe aus (Ammonium, Phosphat, Eisen, ...)
- ▶ Sorgt 2-3 Jahre für Keimfreiheit im Filter
- ▶ Die gewohnten Wartungsintervalle verändern sich nicht

Produktbeschreibung:

Silberhaltiges Filtermaterial zur kontinuierlichen Filterdesinfektion.
Inhaltsstoff: natürliches Zeolith (Aluminium-Silikat) mit Korngrößen 1 – 2 mm.

Fortsetzung der Produktbeschreibung auf der Rückseite.

Anwendungsempfehlung:

Filterclean Silver ist gebrauchsfertig.

Erste Möglichkeit (wenn Sie noch keinen generellen Sandwechsel planen): ca. 40% des Sandes aus dem Filter entnehmen und bis zur ursprünglichen Höhe mit Filterclean Silver auffüllen.

Zweite Möglichkeit (bei Neubefüllung des gesamten Filters): Auf jeweils 25 kg Quarzsand (1 Sack) nehmen Sie 10 kg Filterclean Silver und füllen bis zur ursprünglichen Höhe auf. Bei beiden Möglichkeiten anschließend Filterkessel schließen und 5 Minuten rückspülen. Danach ist das Material gut durchmischt und einsatzfähig. Der gewohnte Rhythmus für die Rückspülung (Dauer 5 Minuten alle 8 Tage) ist beizubehalten. Die Haltbarkeit von Filterclean Silver entspricht den üblichen Wechselintervallen von Quarzsand (2 – 3 Jahre).

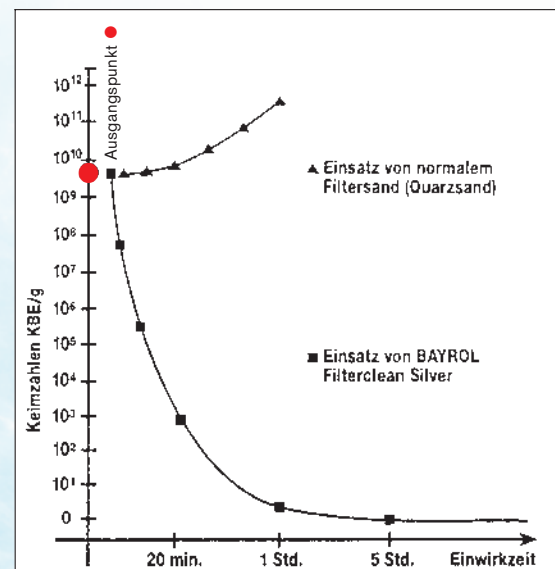


Wichtige Hinweise:

Filterclean Silver ist immer zusammen mit herkömmlichem Quarzsand einzusetzen. Es empfiehlt sich, bei der Zugabe von Filterclean Silver auch neuen, zumindest aber sauberen, unverkalkten und unverkeimten Quarzsand zu verwenden. Wird der 40%-Anteil von Filterclean Silver zu Quarzsand deutlich unterschritten, ist mit stark verringerter Wirkung zu rechnen.

Der Einsatz von Filterclean Silver unterstützt die herkömmliche Wasseraufbereitung, ersetzt sie aber nicht.

Filterclean Silver kann später problemlos zusammen mit dem Quarzsand entsorgt werden.



Keimtötung bzw. Keimwachstum bei abgeschalteter Umwälzpumpe (Modellversuch)

Diese Datenblatt wurde Ihnen überreicht von:
T. SCHARNER GmbH
direkt an der B 248
D.38165 Lehre-Wendhausen
www.bayrol-pflege.de

Sicherheitshinweise

für Filterclean Silver, silberhaltiges Filtermaterial zur Schwimmbadwasseraufbereitung
Inhaltsstoff: natürliches Zeolith (Aluminiumsilikat).

Dieses Produkt ist ausschließlich für den angegebenen Zweck gemäß Beschreibung zu verwenden.

Für den Vertrieb in der Schweiz: giftklassenfrei

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/ GefStoffV: -

Fällt nicht unter die ChemVerbotsV.

Es besteht kein Selbstbedienungsverbot und es ist kein Sachkundenachweis erforderlich.

Gefahrenhinweise (R-Sätze) / Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Nicht einnehmen. Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Produkt ist nicht brennbar.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Mechanisch aufnehmen und in den Müll geben.

Handhabung und Lagerung:

Staubbildung vermeiden. Trocken lagern.

Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe:

-

Allgemeine Bemerkungen:

-

Transportvorschriften gemäß ADR/RID:

Kein Gefahrgut.

Produktbeschreibung:

Korngrößen		1 – 2 mm
Bestandteile:	Klinoptilolith	max. 75 %
	Quarz	max. 20 %
	Montmorillonit	max. 8 %
	Illit	max. 7 %
	Vulkanglas	max. 10 %
Physikalische Daten:	Porengehalt	35 – 45 %
	Reale Dichte (He)	2,4 g/cm ³
	Scheinbare Dichte (Hg)	2,0 g/cm ³
	Litergewicht (1 – 2 mm)	0,9 g/cm ³
	Spezifische Oberfläche	30 – 50 m ² /g (äußere)
		500 – 600 m ² /g (innere)
	Mohs-Härte	3 – 4
	Ionenaustauschkapazität	1,5 mekV/g im Mittel
	pH-Wert (10 % Suspension)	7,87
	Leitfähigkeit (10 % Suspension)	371 µS/cm
pH-Stabilität	2 – 14	
Temperaturstabilität	600 – 700 °C	
Gültiges Gewicht zur Berechnung der Füllmenge:		0,9 g/cm ³

Diese Datenblatt wurde Ihnen
überreicht von:
T. SCHARNER GmbH
direkt an der B 248
D 38165 Lehre-Wendhausen
www.bayrol-pflege.de