

Cleanfloc P Serie

Pulverförmiges, Reaktionstrennmittel, Spaltnittel

Produktbeschreibung:

Die Cleanfloc P Serie wird in erster Linie für die Demulgierung und Ausfällung von Emulsionen und für die Flockung und Ausfällung von feinst verteilten anorganischen Partikeln verwendet.

Der Vorteil der Flockung mit der Cleanfloc P Serie besteht darin, dass diese Produkte aus Bentonit-Schichtsilicaten bestehen. Diese quellen im Wasser auf und können feinste Partikel in sich einschließen und somit für ein sehr klares Filtrat sorgen. Ergänzend sind Aluminium Verbindungen und verschiedene Polymere enthalten, die im alkalischen Bereich sehr große Flocken ausbilden.

Die Cleanfloc P Serie findet Anwendung in der Wasseraufbereitung von Farbwerken sowie in Unternehmen der Metall- und Glasoberflächenbeschichtung.

Dosierung:

Die Dosiermenge hängt von vielen Faktoren wie der Konzentration der zu flockenden Partikel sowie einiger Störfaktoren, wie z.B. Tenside ab. In jedem Fall empfiehlt es sich, Labor- und Betriebsversuche durchzuführen und die benötigte Dosiermenge daran zu ermitteln. Praxisübliche Dosiermengen liegen im Allgemeinen zwischen 2 und 10 kg/m³.

Technische Daten:

Schüttdichte:	700 ± 50 kg/cm ³
pH-Wert:	9,3 ± 0,3 @ 5g/l
Brookf. Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt

Anwendungs-Guide:

Galvaniken:	+++++	Biogasanlagen:	+++
Elektropolierereien:	+++++	Recyclingunternehmen:	++++
Automobilindustrie:	+++++	Tankreinigungsanlagen:	++++
Verbrennungsanlagen:	+++++	Industrielle Zwecke:	
Kohlekraftwerke:	++	Lederindustrie:	++
Boden-Sanierung:	++	Papierfabriken:	-
Leiterplatten-Industrie:	+++++	Lebensmittelindustrie:	+++
Kommunale Kläranlagen:	-	Lackierbetriebe:	+++++
Steinwerke:	-	Ölverarbeitung:	++++
Betonwerke:	-	Textilindustrie:	++++

Auf einen Blick:

pH Anwendungsbereich:	pH 6 - 11
Temp. Anwendungsbereich:	5 – 80°C
Reifezeit:	-
Reaktionszeit:	10 – 25 Minuten
Besonders empfohlen für:	Galvaniken, Elektropolierereien, Automobilindustrie, Verbrennungsanlagen, Leiterplattenindustrie, Recyclingunternehmen, Tankreinigungsanlagen, Lackierbetriebe, Ölverarbeitung, Textilindustrie
Lagerbedingungen:	0 – 35°C

