ZetaPol 1116

Färber & Schmid
Chemie · Technik

Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform

ZetaPol 1116 ist ein Mehrkomponentengemisch hochaktiver, anorganischer und organischer Verbindungen. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches gleichzeitig mehrere Funktionen ausübt. Hierbei werden Spalt-, Adsorptions- und Flockungsvorgänge durchgeführt. Es resultiert eine klare Wasserphase mit einem sehr gut entwässerbarem Schlamm.

ZetaPol 1116 ist ein universell einsetzbares Produkt, welches sehr gute Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet ZetaPol 1116 für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. ZetaPol 1116 eignet sich auch besonders zum Einsatz im Kreislaufbetrieb. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen nicht die Funktionen von ZetaPol 1116.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm^3) bei 20°C	0,5-1,0
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	< 5
mögliche Einsatzkonzentration kg/m^3	0,1 - 1,5
Empfohlene Dosiermenge kg/m^3	**0,5 - 0,7**

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	++
Kläranlagen	+	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	Chemische Industrie	++

++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	– nicht empfohlen

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Das Produkt darf nicht mit Wasser vorverdünnt werden.
Die Einrührzeit beträgt in der Regel 15 Minuten.
Der pH-Wert wird durch die Zugabe nicht massgebend verändert.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 3,0 - 13,0; optimalerweise bei pH 7,0 - 9,0
Die ausgebildete Flocke ist äusserst scherstabil und sedimentiert schnell.
Der entstandene Schlamm lässt sich sehr gut entwässern.
Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.
Öle, Fette und Emulsionen werden sicher im Schlamm abgebunden.
Je nach Dosierung sind CSB-AOX-Reduktionen möglich.
Kein Gefahrgut.
Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.

Färber & Schmid AG
Industriestrasse 10
CH-8197 Rafz
Telefon +41 (0) 43 322 40 40
fs@faerber-schmid.ch
www.faerber-schmid.ch

ISO 9001 / ISO 14001