



Färber & Schmid
Chemie · Technik

ZetaPol 1101

Reaktionstrenn- und Flockungsmittel in Pulverform zur Abwasseraufbereitung

ZetaPol 1101 ist ein leistungsstarkes Mehrkomponentenprodukt, das speziell ausgewählte anorganische und organische Wirkstoffe kombiniert. Es vereint mehrere Funktionen in einem benutzerfreundlichen System und ermöglicht gleichzeitig effiziente Spalt-, Adsorptions- und Flockungsprozesse. Das Resultat ist eine klare Wasserphase und ein Schlamm mit hervorragender Entwässerbarkeit.

Dank seiner fortschrittlichen Formulierung ist **ZetaPol 1101** äußerst vielseitig einsetzbar und liefert verlässliche Ergebnisse in den Bereichen Wasserklärung, Flockenbildung und Scherstabilität. Die hohe Prozessleistung in Kombination mit einem wirtschaftlichen Einsatz macht es zu einer besonders effizienten Lösung.

Das **ZetaPol 1101** überzeugt in Chargen- und Durchlaufanlagen: Selbst bei stark schwankenden Abwasserbedingungen bleibt die volle Funktionalität erhalten – für gleichbleibend hohe Behandlungsqualität und Wirksamkeit.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm ³) bei 20°C	0,7 – 0,9
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	5 - 60
Wasserlöslichkeit (%)	< 5
mögliche Einsatzkonzentration kg/m ³	0,15 – 2,0
Empfohlene Dosiermenge kg/m³	0,5 – 1,0

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 und darf nicht mit Wasser vorverdünnt werden.
Nach Abschluss der Abwasserbehandlung wird das Pulver langsam, aber unter kräftigem Rühren dosiert.
Die Einrührzeit beträgt 10 – 15 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 4,5 -11,5; optimalerweise bei pH 6,0 – 10,0.
Das Produkt entfernt kolloidale Trübstoffe, bindet Öle, Fette und Emulsionen sicher im Schlamm. CSB und AOX-Verbindungen werden adsorptiv gebunden.
Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.

