



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# ZetaPol 8812-SP

## Hochleistungs Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Die neue Formel

ZetaPol 8812-SP 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 8812-SP ist ein universell einsetzbares Produkt welches hervorragende Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 8812-SP für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. ZetaPol 8812-SP wirkt hervorragend bei oelhaltigen Emulsionen, bei hohen organischen Frachten, bei Farbabwässern und bei Abwasserzusammensetzungen welche primär Trübungen verursachen. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen nicht die Funktionen von ZetaPol 8812-SP.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C	0,9
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	nein
mögliche Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup>	0,3 - 4,0
<b>Empfohlene Dosiermenge kg/m<sup>3</sup></b>	<b>0,5 - 2,0</b>

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 10-20 Minuten.
Der pH-Wert wird durch die Zugabe von ZetaPol 8812-SP nicht verändert.
Der Anwendungsbereich liegt optimalerweise bei pH 7,0 - 10,0
Die ausgebildete Flocke ist äusserst scherstabil und sedimentiert schnell.
Der entstandene Schlamm lässt sich sehr gut entwässern.
Das Produkt entfernt auch kolloidale Trübstoffe.
Besondere Vorteile: stabile Flockung - grosse Flocken - klares Wasser - eine schnelle Sedimentation - hohe Spalteigenschaften - optimierte Entwässerungsfähigkeit
Lagerbedingungen : Feuchtigkeit ist zu vermeiden, minimale Temperatur nicht unter 0 °C