



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# ZetaPol 8800-MR

## Reaktions- Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Die neue Formel mit metallfällenden Eigenschaften

ZetaPol 8800-MR 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 8800-MR ist ein universell einsetzbares Produkt, welches sehr gute Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 8800-MR für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen die Funktionen von ZetaPol 8800-MR nicht. Das Produkt kann zur Resteliminierung von allen gängigen Schwermetallen wie z.B. Kupfer, Nickel, Zink etc. ebenfalls eingesetzt werden.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C	0,90
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	nein
mögliche Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup>	0,1 - 1,5
<b>Empfohlene Dosiermenge kg/m<sup>3</sup></b>	<b>0,2 - 0,9</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 15 Minuten.
Der pH-Wert wird durch die Zugabe nicht massgebend verändert.
Der Anwendungsbereich liegt bei 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 - klares Wasser - gute Sedimentation - niedriger Preis - Metallabscheidung (Ni, Cu, Zn)
Lagerbedingungen : Feuchtigkeit ist zu vermeiden, minimale Temperatur nicht unter 0 °C