



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# ZetaPol 1133

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

ZetaPol 1133 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 1133 ist ein universell einsetzbares Produkt welches hervorragende Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 1133 für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei höchster Wirkung. ZetaPol 1133 wirkt hervorragend bei Dispersionen, Emulsionen und bei Abwasserzusammensetzungen welche primär Trübungen verursachen. Speziell bei Anwesenheit von Entfettungsbädern oder oelhaltigen Verschmutzungen zeigt das Produkt hervorragende Wirkung. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen die Funktionen von ZetaPol 1133 nicht.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C	0,9
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	< 5
mögliche Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup>	0,1 - 2,0
<b>Empfohlene Dosiermenge kg/m<sup>3</sup></b>	<b>0,5 - 0,7</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 von ZetaPol 1133 reduziert.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 3,0 - 13,0; optimalerweise bei pH 7,0 - 9,0.
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.
Besondere Vorteile: stabile Flockung - gute Flocken - klares Wasser - eine schnelle Sedimentation - hohe Spalteigenschaften
Vor Feuchtigkeit schützen. Nicht unter 0 °C lagern. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.

