



Färber & Schmid
Chemie · Technik

ZetaPol 1175-FD

Hochleistungs Trenn- und Flockungsmittel in Pulverform Speziell zur Klärung von Farb- Dispersions- und Leimabwasser

ZetaPol 1175-FD 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.

ZetaPol 1175-FD ist ein universell einsetzbares Produkt welches hervorragende Eigenschaften bezüglich Wasserklärung, Flockenausbildung und Scherstabilität bietet. Aufgrund der neuartigen Zusammensetzung bietet Zetapol 1175-FD für den Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei absolut höchster Wirkung. ZetaPol 1175-FD wirkt hervorragend bei Farbdispersio- nen, Leimemulsionen und Abwasserzusammensetzungen welche primär Trübungen verursachen. Grössere Schwankungen in der Abwasserzusammensetzung beeinträchtigen nicht die Funktionen von ZetaPol 1175-FD. Aufgrund der äusserst hohen Effizienz des Flockungsmittels sind tiefste Do- sierungen möglich.

Technische Daten	
Schüttdichte (g/cm ³) bei 20°C	0,95 – 1,00
pH-Wert	Nicht anwendbar
Anwendungstemperatur (°C)	20 – 50
Wasserlöslichkeit (%)	< 5
mögliche Einsatzkonzentration kg/m ³	0,5 - 5,0
Empfohlene Dosiermenge kg/m³	1,0 - 2,0

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.
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 1175-FD leicht reduziert.
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 kolloidale Trübstoffe und Farbpigmente.
Öle, Fette und Emulsionen werden sicher im Schlamm abgebunden.
Vor Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Gebinde möglichst schnell aufbrauchen.

