



Färber & Schmid
Chemie · Technik

ZetaPol 1113

Reaktionstrenn- und Flockungsmittel in Pulverform zur Abwasseraufbereitung

ZetaPol 1113 ist ein hochwirksames Mehrkomponentenprodukt aus ausgewählten anorganischen und organischen Wirkstoffen. Es vereint mehrere Funktionen in einem anwenderfreundlichen System und ermöglicht gleichzeitig Spalt-, Adsorptions- und Flockungsprozesse. Das Ergebnis ist eine klare Wasserphase und ein Schlamm mit optimaler Entwässerbarkeit.

Dank seiner innovativen Formulierung ist **ZetaPol 1113** universell einsetzbar und überzeugt durch hervorragende Leistungen in den Bereichen Wasserklärung, Flockenbildung und Scherstabilität. Die Kombination aus hoher Effizienz und wirtschaftlicher Anwendung macht es zu einer besonders kosteneffektiven Lösung.

ZetaPol 1113 ist hervorragend für den Einsatz in Chargen- und Durchlaufanlagen geeignet. Auch bei stark schwankender Abwasserzusammensetzung bleiben Leistung und Wirksamkeit konstant.

| 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 – 5,0 |
| Empfohlene Dosiermenge kg/m³ | 0,5 – 1,0 |

| Anwendungsbereiche | | | |
|-------------------------|----|---------------------|----|
| Galvanische Betriebe | ++ | Lackierbetriebe | ++ |
| Leiterplatten-Industrie | ++ | Eloxalbetriebe | ++ |
| Resistabwasser | ++ | 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. |

