



Boncuk Kostik vs Payet Kostik – Teknik Karşılaştırma Tablosu

Özellik	Boncuk Kostik	Payet Kostik	Açıklama / Avantajlar
Fiziksel Form	Küresel, akışkan boncuk yapısı	Düz, pul şeklinde	Boncuk formu daha homojen karışır
Toz Oluşumu	Düşük	Yüksek	Boncuk formu daha az toz çıkarır
Nem Tutma Eğilimi	Düşük	Yüksek	Boncuk kostik depolamada daha stabildir
Çözünme Hızı	Hızlı	Daha yavaş	Süreç verimliliği açısından boncuk avantajlı
Yoğunluk / Ambalaj Verimi	Daha yoğun, az hacim kaplar	Daha hacimli	Lojistikte maliyet avantajı sağlar
Saflık Oranı	≥ %99	Genellikle ≤ %99	Boncuk kostik daha yüksek saflık sunar
İş Güvenliği	Daha az toz → daha güvenli ortam	Tozlu ortam → riskli	Boncuk formu operatör sağlığı açısından avantajlı
Endüstriyel Uygunluk	Otomatik dozaj sistemlerine uygun	Manuel işlem gerektirebilir	Boncuk formu modern sistemlerle daha uyumlu



Boncuk Kostik – Sektörel Uygunluk Tablosu

Sektör	Kullanım Alanı	Boncuk Kostik Uygunluğu	Açıklama
Deterjan & Temizlik	Sabun, sıvı deterjan, yüzey temizleyici üretimi	✓ Yüksek Uygunluk	Toz oluşumu düşük, çözünme hızlı, proses güvenliği yüksek
Tekstil	Merserizasyon, boyama öncesi hazırlık	✓ Yüksek Uygunluk	Lif şişirme ve pH kontrolü için ideal form
Kağıt & Selüloz	Selüloz çözme, beyazlatma	✓ Yüksek Uygunluk	Sürekli besleme sistemlerine uyumlu, saflık avantajı
Su Arıtma	pH düzenleme, ağır metal çöktürme	✓ Yüksek Uygunluk	Toz riski düşük, otomatik dozaj sistemlerine uygun
Kimya & Petrokimya	Organik/inorganik sentez, katalizör ortamı	✓ Yüksek Uygunluk	Reaksiyon kontrolü için hızlı çözünme ve yüksek saflık
Gıda Endüstrisi	Gıda katkı üretimi, aroma düzenleme (sınırlı)	⚠ Sınırlı Uygunluk	Gıda sınıfı sertifikası gerektirir, özel kalite talebi
Metal & Yüzey İşlem	Metal temizleme, yağ alma, yüzey aktivasyonu	✓ Yüksek Uygunluk	Düşük toz → operatör güvenliği, hızlı çözünme avantajı
İlaç & Farmasötik	Yardımcı madde, pH düzenleyici	⚠ Sınırlı Uygunluk	GMP uyumlu üretim ve farmasötik kalite gerektirir

✓ : Uygun | ⚠ : Sınırlı Uygunluk (kalite ve sertifika gerektirir)

Firma: Betakim Tekstil Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Ofis Adresi: Rumeli Mah. Kumru Cad. Şencan Plaza, A Blok, No:66-77/2, 59860 Çorlu / Tekirdağ / Türkiye

Depo Adresi: Hatip Mah. Akasma Sok. E Blok, No:4H, 59860 Çorlu / Tekirdağ / Türkiye

Telefon: +90 532 635 79 97 **E-posta:** info@betakim.com.tr **Web Sitesi:** <https://www.betakim.com.tr>