

B A R İ T

Barit - (BaSO4) - Baryum Sülfat

Baryum Sülfatlar, çok çeşitli endüstriyel uygulamalar da kullanılabilen için büyük etkiye sahip çok yönlü bir dolgu malzemesidir. Yaygın kullanım yeri, yüksek yoğunluk, düşük sertlik, kimyasal inertlik, X-ışını emiciliği ve yüksek renk parlaklığının istendiği uygulamalardır. Plastiklerdeki Barit - Baryum Sülfatlar düşük reçine talebi ve iyi bir işleme reolojisinden dolayı çok yüksek yükleme hızlarında polimerlere dahil edilebilir.

- **TermoPlastiklerde Barit**

Barit-Baryum Sülfatlar düşük reçine talebi, dolayısıyla düşük yağ absorpsiyonu ve iyi bir işleme reolojisinden dolayı yüksek yüzdelerde polimerlere ilave edilebilir. Fiziksel özellikleri iyileştirmeleri açısından, mükemmel darbe mukavemeti, ses ve titreşim önleyici özellikler kazandırırken, çok ince mikronlarda kullanıldığında transparent özelliğin artmasında önemli katkı sağlar

- **Yüzey Kaplamalarda Barit**

Boya sektöründe örtücü özelliği ile beyaz pigment ve fonksiyonel dolgu maddesi olarak performans artırıcı, dayanıklılık, mukavemet ile diğer pigmentlerle mükemmel sağlama uyumluluk gibi özellikleri içerir. Ayrıca toz boya ve şeffaf kaplamalar dahil birçok spesifik formülasyonlar için mükemmel çözümler sunar. Bundan başka epoksi ve poliüretan yer kaplama başta olmak üzere tüm zemin kaplamalarda güvenle kullanılır.



Uygulama Alanları

- Boya
- Toz Boya
- Mürekkep
- Zemin kaplama sistemleri
- Yapı kimyasalları mastik & macun
- Termoplastik komponent
- Her türlü Petrol & Gaz sondaj
- Aşındırıcı
- Ses absorbe edici
- GF / CF Kompozitler
- Fren balatası

