



# MİNER

MADENCİLİK | NAKLIYAT TİC. LTD.ŞTİ.

## GEOTEKSTİL BENTONİTİ

### KALİTE

Firmamız tarafından üretilen yüksek kaliteli bentonit, geotekstil sektörüne özel olarak tasarlanmış üstün performans özellikleri sunar. Ürünümüz, özellikle geçirimsizlik, dayanıklılık ve uzun ömürlülük sağlamak amacıyla geosentetik kil örtüler (GCL) gibi uygulamalarda kullanılmaktadır.

### GÜVENİLİR ÇÖZÜM

Geotekstil sektörüne yönelik ürettiğimiz bentonit, mühendislik projelerinizde yüksek performans, dayanıklılık ve çevresel uyum sağlar. Atık yönetimi, su izolasyonu ve zemin stabilizasyonu gibi kritik alanlarda ihtiyaç duyduğunuz çözümleri sunmak için bizimle iletişime geçin.

### GEOTEKSTİL İÇİN ÖZEL BENTONİT ÇÖZÜMÜ

#### Bentonit Ürünümüzün Kullanım Alanları

- Geosentetik Kil Örtüler (GCL):**
  - Ürünümüz, GCL'lerde geçirimsizlik tabakası olarak kullanılır. Bentonitin suyla şişme özelliği sayesinde geçirimsizlik sağlar ve sızdırmazlık uygulamalarında mükemmel bir çözüm sunar.
  - Katı atık depolama sahaları, su rezervuarları, tünel izolasyonları ve kanal kaplamaları gibi alanlarda kullanılabilir.
- Zemin Stabilizasyonu:**
  - Bentonit, zayıf zeminlerin stabilizasyonu ve dayanıklılığını artırmak için ideal bir malzemedir. Geotekstillere birlikte kullanıldığında zemin oturmalarını önler ve yapıların güvenliğini artırır.
- Yeraltı Su Yalıtımı:**
  - Yeraltı su kaynaklarını korumak ve su sızıntılarını önlemek amacıyla bentonit tabakaları kullanılır. Barajlarda ve sulama kanallarında etkili bir yalıtım sağlar.

#### Bentonit Ürünümüzün Faydaları

- Yüksek Şişme Kapasitesi:**
  - Bentonit, suyla temas ettiğinde hacminin birkaç katına kadar genişler ve sızdırmazlık sağlar. Bu özellik, su izolasyonu gereken projelerde önemli bir avantajdır.
- Uzun Ömürlü Performans:**
  - Geotekstil projelerinde kullanılan bentonit, çevresel etkilere karşı dayanıklıdır ve uzun yıllar boyunca işlevini sürdürür.
- Doğal ve Çevre Dostu:**
  - Ürünümüz, çevreye zarar vermeyen doğal bir malzemedir. Çevresel standartlara uygunluğu sayesinde sürdürülebilir projelerde güvenle kullanılabilir.
- Kolay Uygulama:**
  - Bentonit, geotekstil projelerinde kolayca uygulanabilir. Hızlı ve verimli bir montaj süreci sunar, böylece projelerin zamanında tamamlanmasını destekler.

### ÜRÜN DEĞERLERİ

NEM (%)	ŞİŞME (ml/2gr)	SU EMME (%)	YOĞUNLUK (t/m <sup>3</sup> )	SU KAYBI (ml)	BOYUT (mm)
8-12	35-40	450-500	0,79-0,83	12-18	0-2,5



info@miner.com.tr



NİĞDE YOLU 10.KM  
NEVŞEHİR



+90 384 251 22 99



www.miner.com.tr