



MİNER

MADENCİLİK | NAKLIYAT TİCARET LTD. ŞTİ.

KÂĞIT BENTONİTİ

BENTONİT

Bentonit, birçok sektörde kullanılmakta olan değerli bir kil mineralidir. Kağıt sektöründe ise bentonit, çok yönlü özellikleriyle üretim sürecinin olmazsa olmaz bir bileşenidir.

KALİTE

Bentonit ile Kağıt Üretimini Bir Üst Seviyeye Taşıyın!

FAYDALARI

- Yüksek Performans:** Bentonit, kağıdın kalitesini ve performansını artırır.
- Maliyet Azaltma:** Bentonit, maliyetleri düşürmeye yardımcı olur.
- Çevre Dostu:** Bentonit, çevre dostu bir mineraldir.
- Çok Yönlülük:** Bentonit, farklı kağıt türlerinde kullanılabilir.

KÂĞIT ÜRETİMİNDE VE ATIK KÂĞIT GERİ KAZANIMINDA

- DOLGU MADDESİ:** Bentonit, kağıt üretiminde dolgu maddesi olarak kullanılır. Kağıdın ağırlığını ve hacmini artırırken, maliyetleri düşürmeye yardımcı olur.
- BAĞLAYICI:** Bentonit, kâğıt üretiminde kullanılan lifleri birbirine bağlar ve kâğıdın mukavemetini artırır.
- PARLAKLIK VERİCİ:** Bentonit, kâğıt yüzeyini pürüzsüzleştirir ve parlaklık kazandırır.
- BOYA TUTUCULUK:** Bentonit, boyanın kâğıda daha iyi tutunmasını sağlar ve renklerin daha canlı görünmesini sağlar.
- SU TUTMA:** Bentonit, su tutma özelliği ile kâğıt üretiminde kullanılan suyun daha verimli kullanılmasını sağlar.
- ATIK KÂĞIT GERİ KAZANIMINDA:** Retansiyon aşamasında, en küçük liflerin dahi geri kazanımını sağlar. Atık kâğıttaki mürekkebin bertaraf edilmesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite	600rpm	20 Cp (API 13A)	
Nem	Şişme(2gr)	pH	Montmorillonit
% 8-12	30-40	9-11	> 91%
Tane dağılımı(Sympatec Helos Rodos) ;			
X50	X90	X97	X99
7,72	20,09	34,43	42,79
Beyazlık değerleri			
Ry	L*	a*	b*
78,57	91,07	-0,09	9,7



info@miner.com.tr



NİĞDE YOLU 10.KM
NEVŞEHİR



+90 384 251 22 99



www.miner.com.tr