

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

CLAY PACK

Ürün Tanımı

CLAY PACK paketi, yüksek adsorpsiyon yeteneğine sahip kalsiyum bentonitlerin ön kalsinasyon sonrası, özel nitelikli nonwoven ambalajlarda ihtiyaca yönelik miktarlarda paketlenmiş haliyle sunulan, çevreci ve üstün nitelikli nem çekici paketlerdir.

Hiçbir sentetik katkı içermeksizin tamamen doğal kil mineralleri içermesiyle her türlü sektörde kullanım olanağı bulmaktadır.

Ürünlerimiz **MIL-D-3464E** ve **DIN 55473** standartlarına uygun olarak üretilmektedir.



Ürün Avantajları

- Ürünlerinizi sevk ederken veya depolarken ürün kalitesini doğrudan etkileyecek rutubetin zararlı etkilerinden yüksek verimlilikte koruma sağlar.
- Ortamda rutubet ve gaz adsorpsiyonu verimli bir şekilde gerçekleştirerek stabil ortam koşulları oluşturur.
- Doğal ve katkısız içeriği ile çevreci bir ürün olup her türlü ürünle güvenle kullanılır.
- Tozuma ve çamurlaşma yapmayan güçlü granül yapısıyla ortamdaki ürünlere yüksek kalitede koruma sağlar.

Kullanım Alanları

- Elektronik ve optik cihazlarda
- Endüstriyel makinelerde
- Yedek parça ve otomotiv sanayinde
- Gıda ürünlerinde
- Ecza ürünleri ve ilaç kutuları
- Tekstil ürünlerinde
- Aktarım santrallerinde, elektrik panolarında
- Kimyasal hammaddelerde
- Metal ürün ve aksamlar da

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Ürün Yapısı	Modifiye Bentonit
Görünüm	Beyaz
Tanecik Şekli	Granül
Tane Boyutu (mm)	0.5-4
Nem İçeriği (%)	≤1
Dökme Yoğunluk (g/L)	>750

pH

<8.5

Performans Özellikleri

25 °C'de nem adsorpsiyon kapasitesi

40% Rölatif Nemde min. 16%

80% Rölatif Nemde min. 24%

Ambalaj Özellikleri

Clay Pack ürünlerimiz 1/6 üniteden 32 üniteye kadar çok katlı hermetik ambalajlarda satışa sunulabilmektedir. Kullanım zamanına kadar nem almaması için üretim esnasında vakum ambalajlara hapsedilerek karton kolilerde sevk edilmektedir.

Uygulama

Korunacak ortamın hacmine ve maksimum rölatif rutubet miktarına bağlı olarak “**Ne Kadar Nem Çekici Kullanmalıyım?**” tablosundan ihtiyacınız olan nem çekici kil miktarını belirleyebilirsiniz. Uygun boyutlarda sağladığımız nem çekici kil paketlerini ilgili ortama yerleştirerek, ortamı dışarıdan gelecek etkilere karşı yalıtıp, kapalı bir ortam oluşturmalısınız.

Ne Kadar Nem Çekici Kullanmalıyım?

Korunacak Paket veya Ortam Hacmi			Nem Çekici Miktarı (Clay Pack Paketi)	
İnç Küp (inch ³)	Santimetre Küp (cm ³)	Litre (L)	Gram (g)	Ünite (DIN 55473)
237	3885	3,8	5,5	1/6
476	7800	7,8	11	1/3
714	11702	11,7	16,5	1/2
1428	23404	23,4	33	1
2856	46809	46,8	66	2
4284	70214	70,2	99	3
5712	93619	93,6	132	4
7140	117024	117	165	5
8568	140429	140,4	98	6
9996	163834	163,8	231	7
11424	187239	187,2	264	8
12852	210644	210,6	297	9
14280	234049	234,0	330	10
17136	280859	280,8	396	12
19992	327668	327,6	462	14
22850	374511	374,5	528	16
45700	749023	749,0	1056	32
114250	1872557	1872,5	2640	80
228500	3745115	3745,1	5280	160
285600	4680984	4680,9	6600	200
357000	5851230	5851,2	8250	250

Taşıma ve Depolama

Clay Pack ürününün nem adsorpsiyonunu önlemek için her zaman hava geçirimsiz bir ortamda tutulmalıdır.

Her türlü teknik bilgi, numune ve fiyat isteğinizde lütfen bizlerle temasa geçiniz.

Not: Teknik bilgi föyünde verilen bilgiler sadece genel bilgi içindir. Teknik özellikler ortalama malzeme karakteristiğini yansıtmaktadır.