

## ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI

### 1. Üretici Bilgileri

Üretici : AKASYA ALÇI MADEN ÜRETİM A.Ş.  
Üretim Yeri : Erenler OSB Mahallesi Mehmet Altınsoy Bulvarı No: 9 AKSARAY  
Telefon : + 90 382 266 23 74  
Faks : + 90 382 266 21 82  
E-posta : [info@akalci.com.tr](mailto:info@akalci.com.tr)  
Web Adresi : [www.akalci.com](http://www.akalci.com)

### 2. Ürün Bilgileri

Ürün Ticari Adı : Akalçı Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı  
Kullanım Amacı : Alçı plakaların birleşim yerlerinin doldurulmasında kullanılan alçı esaslı dolgu malzemesidir.  
Kullanım Alanları : İç mekanlarda tüm yüzeyler için Alçı plakaların birleşim yerlerinin doldurulmasında kullanılan alçı esaslı dolgu malzemesidir.

### 3. İçerik Bilgileri

İçerik : Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Kalsiyum Karbonat + Sitrik Asit +Selüloz Eter

### 4. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

İlgili Türk Standardına göre test edilmiştir: TS EN 13963

Biçim : Toz  
Renk : Beyaz, sarımsı beyaz  
Koku : Kokusuz  
Buhar Basıncı : Uygulanamaz  
Suda Çözünürlük : Suda Çözünür

### 5. İlgili Standartlar / Beyanlar

TS EN TS EN 13963 ilgili beyanı

### 6. Teknik Özellikler / Analiz Sonuçları

1. Fiziksel Görünüm	Beyaz toz
2. İçerik	Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Kalsiyum Karbonat + Sitrik Asit +Selüloz Eter

3. Elek Analizi	
3.1. 45 Mikron Üzeri Ağ.	% 9 – 11
3.2. 160 Mikron Üzeri Ağ.	% 0,1
4. Hacim Ağırlığı	
4.1. Yoğunluk :	690 - 710 kg/m <sup>3</sup>
5. Su / Alçı Oranı	6/10
6. Toplam Su Emme	% 20 – 25
7. Donma Süresi	
7.1. Uygulama Süresi	60 dk.
7.2. Donma Başlangıcı (td)	120 - 140 dk.
7.3. Donma Sonu (t3)	230 - 250 dk.
8. Yayılma Çapı	150 - 160 mm
9. pH	Önerilen su miktarıyla hazırlanan karışımda 7-8
10. Yüzey Sertliği	45 - 50 SHORE D
11. Basma Dayanımı	Min 2,5 N/mm <sup>2</sup>
12. Yangına Dayanım	A1
13. Ambalaj	
13.1. Tip	Polipropilen Torba
13.2. Net Ağırlık	30 kg ± % 2

## 7. Uygulama Hazırlığı

- Temiz bir kaptaki 6-6,5 lt suya yaklaşık 10 kg Akalçı Alçı plaka derz dolgu alçısı yavaşça sepelenir. Malzeme ile suyun tam teması için birkaç dakika beklenmelidir.
- Harç homojen oluncaya kadar el mikseri ya da mala ile karıştırılır. Mikser en fazla 200 devir/dakika ile 3 dakika çalıştırılır.

## 8. Yüzey Uygulamaları

- Hazırlanan karışım 60 dk içinde kullanılmalıdır.
- Plaka ek yerlerini ortalayacak şekilde derz bandı yapıştırılır.
- Hazırlanan karışım derz bandı üzerine spatula ile sürülür. Vida boşluklar doldurulur

## 9. Dikkat Edilecek Noktalar

- Uygulamanın yapıldığı ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklığı ve kuruma esnasındaki sıcaklık en az +5° C olmalıdır.
- Karıştırma işleminde kullanılacak kap ve ekipman her kullanımda temiz olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılmalıdır.
- Alçının topaklanmaması için karıştırma esnasında ve karıştırma işleminden sonra harca su ilave edilmemelidir.
- Ürün torbaları donmaya karşı korunaklı, kuru ve serin ortamda, hava akımına maruz bırakılmadan paletli halde üst üste 20 torbaya kadar depolanmalıdır.
- Ürünler torba üzerinde yazan üretim tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanılmalıdır.

## 10. Diğer Bilgiler

Ürün Teknik Föyü içerisinde yer alan bilgiler, formun hazırlandığı tarihte geçerli olan güvenilir kaynaklar incelenerek hazırlanmıştır. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami hassasiyet gösterilmekle birlikte, bu belgede yer alan bilgilerin doğruluğu konusunda herhangi bir garanti söz konusu değildir. Bu belgede yer alan önlemler ve tavsiyeler tüm bireyler ve/veya durumlar için uygun/yeterli olmayabilir. Malzemeyi kullanmak ve ilgili kanun/yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Malzemenin aşırı kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan zarar ve/veya yaralanmadan AKASYA ALÇI MADEN ÜRETİM A.Ş. sorumlu olmayacaktır