

# ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

## ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI

### 1. Üretici Bilgileri

Üretici : AK GİPS YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT ENERJİ 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  
Web Adresi : https://akalci.com

### 2. Ürün Bilgileri

Ürün Ticari Adı : AkAlçı Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı  
Kullanım Amacı : Alçı plakaların mevcut duvar yüzeylerine kaplama yapılmasında kullanılan özel bir alçı türüdür.

### 3. İçerik Bilgileri

İçerik: Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Sitrik Asit

### 4. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

İlgili Türk Standardına göre test edilmiştir: TS EN 14496 Alçı esaslı bağlayıcılar, ısı/ses yalıtımı için kompozit levhalar ve alçı levhalar için

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

### 5. İlgili Standartlar / Beyanlar

TS EN 14496 Alçı esaslı bağlayıcılar, ısı/ses yalıtımı için kompozit levhalar ve alçı levhalar için CE Uygunluk Beyanı

### 6. Teknik Özellikler / Analiz Sonuçları

1. Fiziksel Görünüm : Beyaz toz  
2. İçerik : Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Sitrik Asit

# ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

## 3. Elek Analizi

3.1. 45 Mikron Üzeri Ağ. % 18 – 22

3.2. 160 Mikron Üzeri Ağ. % 1 – 3

## 4. Hacim Ağırlığı

4.1. Yoğunluk: 680 - 700 kg/m<sup>3</sup>

5. Su / Alçı Oranı 5/10

6. Toplam Su Emme % 33 – 38

## 7. Donma Süresi

7.1. Uygulama Süresi 20-25 dk.

7.2. Donma Başlangıcı (td) 25-35dk

7.3. Donma Sonu (t3) 60 dk.

8. Yayılma Çapı 120-145 mm

9. pH Önerilen su miktarıyla hazırlanan karışımda 7

10. Yüzey Sertliği 60 SHORE D

11. Basma Dayanımı Min 5 N/mm<sup>2</sup>

12. Yangına Dayanım A1

## 13. Ambalaj

14.1. Tip Polipropilen Torba

14.2. Net Ağırlık 30 kg ± % 2

## 7. Uygulama Hazırlığı

- Temiz bir kaptaki 5 litre suya yaklaşık 10 kg AkAlçı Alçı Plaka Yapıştırma 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 100 devir/dakika ile 2 dakika çalıştırılmalıdır

# ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

## 8. 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.
  - Alçının topaklanmaması için karıştırma esnasında ve karıştırma işleminden sonra harca su ve alçı 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

## 9. 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 AK GİPS YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT ENERJİ ÜRETİM A.Ş. sorumlu olmayacaktır

---

ak gips