

ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA 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
Web Adresi : www.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 ³ |
|-----------------|-----------------------------|

- | | |
|--------------------|------|
| 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 ² |
|--------------------|-------------------------|

- | | |
|---------------------|----|
| 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 lt suya yaklaşık 10 kg Akalcı 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

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 AKASYA ALÇI MADEN ÜRETİM A.Ş. sorumlu olmayacaktır