

# ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

## SATEN PERDAH 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 Saten Perdah Alçısı  
Kullanım Amacı : Elle uygulanan, yüksek yapışma özelliğine sahip, boya altı, son kat perdah alçısı  
Kullanım Alanları : İç mekânlarda tüm yüzeyler için elle uygulanan son kat perdah alçısı.

### 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 13279-1 Yapı ve Sıva Alçıları – İnce Uygulanabilir Alçı – C6 / 20 / 2

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

### 5. İlgili Standartlar / Beyanlar

TS EN 13279-1: Yapı ve Sıva Alçıları – Bina için Hafif Sıva Alçısı (Elle uygulanan sıva alçısı)  
– B4 / 20 / 2 CE Uygunluk Beyanı

## ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

### 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	120 dk.
7.2. Donma Başlangıcı (td)	140 - 160 dk.
7.3. Donma Sonu (t3)	230 - 250 dk.
8. Tüketim	
8.1. Perlitli Sıva Alçısı	0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (Ara kat ve son kat)
8.2. Makina Sıva Alçısı	150 - 250 g/m <sup>2</sup>
8.3. Alçı Levha	250-350 g/m <sup>2</sup>
9. Yayılma Çapı	150 - 160 mm
10. pH	Önerilen su miktarıyla hazırlanan karışımda 7-8
11. Yüzey Sertliği	45 - 50 SHORE D
12. Basma Dayanımı	Min 2,0 N/mm <sup>2</sup>
13. Yangına Dayanım	A1
14. Ambalaj	
14.1. Tip	Polipropilen Torba
14.2. Net Ağırlık	25 kg ± % 2

## ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

### 7. Uygulama Hazırlığı

- Temiz bir kaptaki 6 litre suya yaklaşık 10 kg AkAlçı Saten 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 harç çelik mala ile duvara uygulanır.
- Mala geçişlerinden kaynaklanan kalınlıklar yine çelik mala ile bastırılarak düzeltilir ve perdahlama işlemi yapılır.

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