

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

KARTONPİYER 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 Kartonpiyer Alçısı
Kullanım Amacı : Kartonpiyer, göbek, heykel, aplik, söve vb. dekoratif elemanların dökümünde ve yapıştırılmasında kullanılan yapı alçısıdır.

3. İçerik Bilgileri

İçerik : Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Kalsiyum Karbonat + Sitrik Asit

4. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

İlgili Türk Standardına göre test edilmiştir: TS EN 13279-1 Yapı ve Sıva Alçıları – Lifle güçlendirilmiş alçı elemanları için yapı alçısı – C1/8

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 – Lifle güçlendirilmiş alçı elemanları için yapı alçısı – C1/8 CE Uygunluk Beyanı

6. Teknik Özellikler / Analiz Sonuçları

1. Fiziksel Görünüm	Beyaz toz
2. İçerik	Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Kalsiyum Karbonat + 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/m³

5. Su / Alçı Oranı 7/10

6. Toplam Su Emme % 33 – 38

7. Donma Süresi

7.1. Uygulama Süresi 8-12 dk.

7.2. Donma Başlangıcı (td) 10-12 dk

7.3. Donma Sonu (t3) 30 dk.

8. Tüketim göstermektedir Döküm yapılacak kalıba göre değişkenlik

9. Yayılma Çapı 180 - 210 mm

10. pH Önerilen su miktarıyla hazırlanan karışımda 7-8

11. Yüzey Sertliği 60 SHORE D

12. Basma Dayanımı Min 10 N/mm²

13. Yangına Dayanım A1

14. Ambalaj

14.1. Tip Polipropilen Torba

14.2. Net Ağırlık 30 kg ± % 2

7. Uygulama Hazırlığı

- Temiz bir kaptaki 7 litre suya yaklaşık 10 kg AkAlçı Kartonpiyer 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. Yüzey Uygulamaları

- Kalıp yağı ile yağlanan kalıp üzerine, hazırlanan karışım dökülür ve karışım donana kadar beklenir.
- Donmuş olan AkAlçı Kartonpiyer Alçısı yaklaşık 30 dk. sonra kalıptan dikkatlice çıkarılır.

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.
- Alçının topaklanmaması için karıştırma esnasında ve karıştırma işleminden sonra harca su ve alçı ilave edilmemelidir.
- Döküm yapılacak kalıplar mutlaka kalıp yağı ile yağlanmalıdır ve başka herhangi bir yağ kullanılmamalıdır.
- Kartonpiyer dökümleri kendir veya suni elyaf ile güçlendirilmelidir.
- Yapıştırma yüzeyi çok kuru ise kartonpiyer takılmadan önce yüzey nemlendirilmelidir, yüzey pürüzsüz ise Akalçı Aderans Arttırıcı ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- 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