

KNAUF

SIVA SİSTEMLERİ

Kargips

Ürün Teknik Föyü

03/2025



Kargips

Kartonpiyer alçısı

Ürün Tanımı

İç mekân tavan ve sütun dekorasyonlarında kullanılan kartonpiyer alçısıdır.

Referans Standart

TS EN 13279-1 Tip: C1/8, Lifle güçlendirilmiş alçı elemanları için yapı alçısı

Özellikleri

- Pürüzsüz görünüm
- Yüksek beyazlık derecesi
- Kolay işlenebilirlik
- Çabuk donma
- Kartonpiyer yapıştırma
- A1 sınıfı alev almaz yapı malzemesi

Kullanım Alanları

Kartonpiyer uygulamaları ve onarımında, iç mekân tavan ve sütun üst başlıklarında, duvar tavan süslemelerinde kullanılır.

Depolama

Torbalar orjinal ambalajında, ağız kapalı olarak ve kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Düz bir satıhta paletler üzerinde stoklanmalıdır. Kısmen açılmış ve/veya zarar görmüş torbalar kullanılmamalıdır. Direkt güneş ışığından korunmalıdır. Ürünün stoklanma süresi 6 aydır.

Build on us.

Uygulama

Uygulama Aşamaları

- Temiz bir kaba konulan harç miktarına uygun suya; alçı, suyun yüzeyini bir parmak geçene kadar sepelenmelidir. 2-3 dakika bekledikten sonra mekanik bir karıştırıcı ile iyi bir karışım elde edilene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Harç hazırlandıktan sonra 10-15 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Hamur haline gelen harca tekrar su ve alçı eklenmemelidir.
- Kalıplar mutlaka kalıp yağı ile yağlanmalıdır.
- Kalıptan çıkarılan alçı tamamen kuruyana kadar ortam sıcaklığında bekletilmeli, alçının montaj sırasında çatlaması ve kırılması önlenmelidir.
- Ortam çok kuru ise kartonpiyer takılmadan önce nemlendirilmeli, uygulanacak yüzey çok düzgün ise pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala, şekillendirme aletleri vb.

Uygulama Sıcaklığı

+5 °C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılması önerilmemektedir. Yeni uygulanan sıva tamamen kuruyana kadar doğrudan güneş, don, yağmur ve rüzgara karşı korunmalıdır.

İşlenebilirlik Süresi (Uygulanan Yüzeyde)

Yüzeye bağlı olarak 20 ila 30 dakika arasında değişiklik göstermektedir.

Güvenlik İbareleri

- Elledikten sonra elleri bol su ile yıkayın.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Göz ile temas halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarıp durulamaya devam edin.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Teknik Özellikler

Tanım	Birim	Değer
Renk	-	Beyaz
Yangına tepki	-	A1
CaSO ₄ oranı	%	> 50
Yüzey sertliği	N / mm ²	(2h) ≥ 4,0 (7d) ≥ 10,0
Eğilmede çekme dayanımı	N / mm ²	(2h) ≥ 1,5 (7d) ≥ 3,0
Karışım suyu miktarı (10 kg harç için)	L	7 - 7,5
Uygulama sıcaklığı	°C	≥ 5
Priz Başlangıç Süresi	dk	>8
İşlenebilirlik Süresi (Uygulanan Yüzeyde)	dk	20 - 30
Raf ömrü	ay	6

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Paketleme (torba/palet)	Ürün Kodu
Kargips	25	60	602098
	3	180	133417

Sistem Performans Özellikleri

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf](#)

[Döküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

[Yüzey Kalitesi](#)

[Alçı Kataloğu](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

www.knauf.com

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden basımlar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık izniniz gerektirir.

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.