

Kargips

Ürün Teknik Föyü

12/2023



Kargips

Kartonpiyer alçısı

Ürün Tanımı

İç mekan tavan ve sütun dekorasyonlarında kullanılan kartonpiyer alçısıdır.

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.

Referans Standart

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

Kullanım Alanları

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

Özellikleri

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

Uygulama

Uygulama

- 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, uygulananacak 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 Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

Uygulama

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

[Yüzey Kalitesi Kataloğu](#)

[Alçı Kataloğu](#)