

KNAUF

SIVA SİSTEMLERİ

Yapıgips

Ürün Teknik Föyü 03/2025



Yapıgips

İç mekan Alçıpan® yapıştırma alçısı

Ürün Tanımı

İç mekan Alçıpan® yapıştırma alçısıdır.

Referans Standart

TS EN 14496

Özellikleri

- Yüksek yapışma mukavemeti
- Çabuk donma özelliği
- Kolay ve hızlı uygulama
- A1 sınıfı alev almaz yapı malzemesi

Kullanım Alanları

Alçı plaka veya polistren levhaların her türlü bozuk zemin üzerine herhangi bir konstrüksiyon kullanılmadan yapıştırılarak uygulanmasını sağlar.

Depolama

Torbalar orjinal ambalajında, ağzı 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

- Yapıştırma işlemine başlamadan önce yüzeyin aşırı kuru ya da ıslak olmamasına özen gösterilmelidir.
- Temiz bir kaba konulan harç miktarına uygun suya; alçı, suyun yüzeyini bir parmak geçene kadar sepelenmelidir. 2-3 dakika beklendikten sonra mekanik bir karıştırıcı ile iyi bir karışım elde edene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hamur haline gelen harca tekrar su ve alçı eklenmemelidir.
- Hazırlanan Yapıgips, alçı plaka arasına yaklaşık 10 cm çapında ve 30 cm aralıklarla, uzunlamasına 3 hat boyunca öbekler halinde uygulanmalıdır. (Detaylı bilgi için uygulama klasörüne bakınız.)
- Alçı plakaları yerinde tutabilmek için plaka altına destek parçaları yerleştirilmelidir.
- Alçı plaka destek parçaları üzerinde duvara yapıştırılmalı, master ve terazi ile gönyesine getirilmeli ve çapraz master kontrolü yapılmalıdır. Destek parçaları kaldırılmadan Yapıgips'in donması beklenmelidir.
- Üzerine lavabo, radyatör vb. elemanların asılacağı alçı plakaların tüm arka yüzeyine, kısa kenarlarda uzunlamasına 3 hat boyunca kesintisiz Yapıgips uygulanmalıdır.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala 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)

Sıva yüzeyine bağlı olarak 60 ila 80 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
CaSO ₄ oranı	%	> 30
Yapışma mukavemeti (bağ dayanımı)	MPa	≥ 0,06
Yangına tepki	-	A1
Priz Başlangıç Süresi	dk	> 40
İşlenebilirlik süresi (Uygulanan Yüzeyde)	dk	60 - 80
Karışım suyu miktarı (10 kg harç için)	L	5 - 6
Uygulama sıcaklığı	°C	≥ 5
Raf ömrü	ay	6

Malzeme Sarfiyatı

Ürün	Birim	Sarfiyat
Yapıgips	kg/m ²	3,5

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Paketleme (torba/palet)	Ürün Kodu
Yapıgips	25	60	506425

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.