

Akustik Macun

Ürün Teknik Föyü 03/2025



Akustik Macun

Macun

Ürün Tanımı

Alçıpan® sistemlerinin binanın diğer yapı elemanları ile birleşimlerinde sızdırmazlık ve ses yalıtımını sağlamak amacıyla profil arkasına uygulanan Elasto-plastik özellik gösteren dispersiyon halindeki bağlayıcı maddeler içeren ve bu özelliği sayesinde içindeki suyun buharlaşmasından sonra sertleşen macundur.

Referans Standart

-

Özellikleri

- Kullanıma hazır macun
- Kalıcı elastikiyet
- Yüksek yapışma gücü
- Boyanabilme
- Suyla inceltilebilme
- Yakl. 10 gün içinde katılaşma/donma
- RAL UZ 123 gerekliliklerine sahip

Kullanım Alanları

Kuru yapı sistemlerinde çerçeveyi oluşturan profillerin yapıya temas eden arka yüzlerinde, seslerin iletilmesinin ve ısı köprülerinin engellenmesi için kullanılır. Yalnızca iç cephe sistemlerinde kullanıma uygundur.

- Asma tavan sistemleri
- Bölme duvar sistemleri
- Duvar giydirme sistemleri

Depolama

Tüpler kuru ve serin ortamda stoklanmalıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Rutubetten korunmalı ve kapalı olarak saklanmalıdır. Güneş ışınlarından ve sıcaklık etkilerinden korunmalıdır.

Uygulama

Uygulama Aşamaları

Akustik macun tüp halinde özel tabancasına yerleştirildikten sonra, çerçeveyi oluşturan profillerin arkasına 2 sıra halinde boydan boya uygulanır. Daha sonra uygulanacak yüzeye bastırılarak sabitlenir. Beton veya duvarda 10 mm'yi geçen master bozukluğu var ise uygulamadan önce düzeltilir.

Uygulama Sıcaklığı

Akustik Macununun kıvamı ve dolayısıyla işlenebilirliği sıcaklığa bağlıdır. Uygulamadan önce serin bir şekilde saklanan macunu oda sıcaklığında bekletin.+5 °C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılması önerilmemektedir. Donmuş yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır. Temas yüzeyleri tozsuz olmalıdır. Uygulanacak yüzey üzerinde kir, küf, leke, yağ, gevşek parça ve dökülen kısımlar varsa temizlenmelidir.

Genel Özellikler

Tanım	Ağırlık (ml/tüp)	Paketleme (adet/tüp)	Raf Ömrü	Ürün Kodu
Akustik Macun	550	1	18 ay	3461

Sarfiyat

Kullanım	Sarfiyat (ml/m)	Sarfiyat (m/tüp)
Profil arkasına her biri 8 mm çapında çift sıra	100	5,5

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. 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 baskılar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık iznimizi gerektirir.

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