

## Bunları biliyor musunuz?

- **Rigips**, 1665 yılında kurulan ve dünyanın en büyük 100 şirketinden birisi olan **Saint-Gobain Group'a** bağlı bir dünya markasıdır. **Rigips**, 100 yıldır alçı ve alçı ürünleri üretmektedir.
- **Yangından Korunma, Ses Yalıtımı, Isı Yalıtımı, Darbe Dayanımı Akustik Düzenleme** konularında sistem çözümlerine ihtiyaç duyacağınız projelerinizi detaylandırmak için **Rigips Teknik Pazarlama Biriminden** ücretsiz proje desteği alabilirsiniz.
- **Rigips'in** müşterilerinin her türlü sorunu ve önerisine hızlı ve etkin çözüm yaratmak için hizmete sunduğu **RigiTEL'e**, Türkiye'nin her yerinden **444 0 463** 'ü tuşlayarak ulaşabilirsiniz.
- **Rigips'in** özel olarak eğitilmiş, konusunda uzman teknik elemanlardan oluşan **Teknik Destek Birimi**, en uygun çözümü en kısa sürede oluşturmakta ve sizlere en iyi ve hızlı hizmeti vermektedir.
- **Rigips** ürünlerini satıyor ve/veya kullanıyorsanız, **RigiCLUB'a** üye olabilir ve benzersiz **RigiCLUB** avantajlarından yararlanabilirsiniz.
- **REM Rigips Eğitim Merkezimizde**, Uygulamalı ve Sertifikalı Usta Eğitimlerimize katılabilirsiniz.



- Uygulama, uzun bekleme süresi gerektirmez.
- Büzülmeden dolayı çatlaklar oluşmaz.
- Binadaki sıva yükünü azaltır.
- Ortamdaki nem dengesini düzenler.
- Yangına dayanıklıdır.
- Isı ve ses yalıtımı sağlar.
- Ekonomiktir.

Bizi takip edin ▶

Rigips Türkiye



RigiCLUB



Saint-Gobain Rigips Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İlkbahar Mahallesi, 606. Sokak No: 8

Çankaya 06550 Ankara

Tel : (0312) 463 63 63

Faks : (0312) 463 63 64

e-posta : info@rigips.com.tr

web : www.rigips.com.tr

MÜŞTERİ DESTEK MERKEZİ

**444 0 463**

riginet@rigips.com.tr



## Perlitli

İç mekanlarda tüm yüzeyler için elle uygulanan perlitli sıva alçısı



# Perlitli

## Hazırlık ve Uygulama



1) Temiz bir kaptaki 6 - 6,5 lt suya 10 kg Rigips Perlitli Sıva Alçısı yavaş yavaş sepelenir. Malzeme ile suyun tam teması için birkaç dakika beklenir.



2) Harç homojen oluncaya kadar el mikseri ya da mala ile karıştırılır. Mikser aralıksız çalıştırılıyorsa karıştırma süresi maksimum 3 dakikadır.



3) Düzgün bir yüzey için ano çitalarının kullanılması önerilir.



4) Hazırlanan harç, sıva küreği veya mala yardımı ile duvara atılır. Mastarlama işleminden 45-50 dakika sonra çelik mala ile traşlanarak cilalanmış görünüm elde edilir.

## Dikkat Edilecek Noktalar

- Uygulamanın yapıldığı ortam ve yüzey ısı 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 veya alçı ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler, antipas boyası kullanılarak paslanmaya karşı korunmalıdır.
- Tavan uygulamalarında;
  - Yüzey, uygulama öncesinde pürüzlendirilmelidir. (Pürüzlendirme işlemi için Rigips Rikombi-Kontakt veya Rigiprim kullanılması önerilir.)
- Duvar uygulamalarında;
  - Brüt beton yüzeylerdeki kalıp yağı tamamen temizlenmiş olmalıdır.
  - Malzeme firesini azaltmak ve düzgün bir duvar elde etmek amacı ile ano çitası kullanılmalıdır.
- Önerilen uygulama kalınlıkları;
  - Gaz beton duvarlarda 5-10 mm
  - Tuğla duvarlarda 8-15 mm
  - Brüt beton duvarlarda 5 mm'dir.
- Sıvanın son halinin verilip boyaya hazırlanması için Rigips Saten ile perdah işlemi yapılmalıdır.

## Teknik Özellikler

Basınç Danayımı	: min. 20 kgf/cm <sup>2</sup>
Eğilme Kırılma	: min. 10 kgf/cm <sup>2</sup>
Toz Halinde Birim Ağırlığı	: 750 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Kullanımda Karışım Suyu	: %62
Kullanım Süresi	: 60 dk
Kullanım Miktarı (10 mm için)	: 9 - 9,5 kg/m <sup>2</sup>
Minimum Uygulama	: 8 mm
Isı İletim Katsayısı	: 0,28 W/mk
Yüzey Sertliği	: 45 shore d
Yangın Sınıfı	: A1
Su Emme Oranı	: % 26
Ambalaj	: 35 kg'lık lamine edilmiş polipropilen torba



Uygulama süresi 50-80 dakika arasındadır.



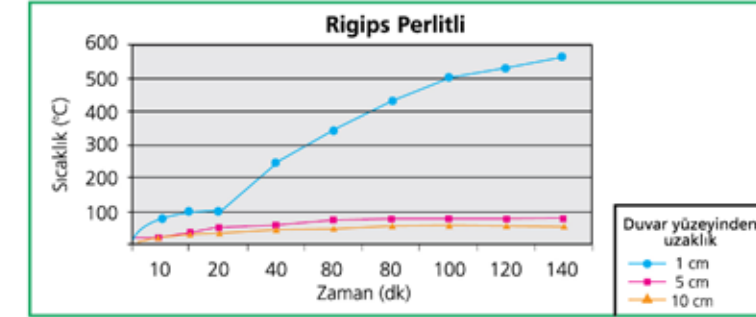
Rigips Perlitli Sıva Alçısı, ortam sıcaklığının korunmasını sağlar. Rigips Perlitli Sıva Alçısı'nın ortalama ısı iletkenlik değeri  $\lambda = 0,28 \text{ W/mK}$ 'dir.



Rigips Perlitli Sıva Alçısı, sesin ortam dışına çıkışını azaltır. Rigips Perlitli Sıva Alçısı'nın ortalama ses geçirgenlik kat sayısı  $\alpha = 0,45$ 'tir.



Alçı yüzeyi alev maruz kaldığında bünyesindeki su açığa çıkar ve duvarın hemen alev almasını önler. Alevin duvarın 1 cm, 5 cm ve 10 cm içerisinde ulaştığı sıcaklıklar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.



## Saklama Koşulları



- Donmaya karşı korunaklı, kuru ve serin ortamda paletli halde üst üste 20 torbaya kadar depolanmalıdır.



- Üretim tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanın.

## Sağlık ve İş Güvenliği



- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- Uygulamalar sırasında sağlığınız ve güvenliğinizi için baret, gözlük, eldiven ve maske kullanın.
- Göze kaçması halinde gözleri derhal bol su ile yıkayın, gerektiğinde doktora başvurun.