

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.



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



- Pürüzsüz Yüzey
- Yüksek Yapışma Özelliği
- Elastik Yapı



Derz Dolgu

Alçı levhaların birleşme yerlerinde, delikleri, boşlukları doldurmakta ve bozuklukları düzeltmede kullanılan dolgu alçısıdır

Derz Dolgu

Hazırlık ve Uygulama



1) Temiz bir kaptaki 8 lt suya 10 kg Rigips Derz Dolgu yavaş yavaş sepelenir. Malzeme ile suyun tam teması için birkaç dakika beklenir.



2) Karışım homojen oluncaya kadar iyice karıştırılır. (Maksimum 200 devir/dakika)



3) Rigips Derz Bandı derzi ortalayacak şekilde düzgün olarak yapıştırılır ve ilk kat Rigips Derz Dolgu, Rigips Derz Bandının üzerine (Alçı levhaların yivlerini tamamen kapatacak şekilde, yaklaşık 10 cm. genişlikte) uygulanır.



4) İlk kat kuruduktan sonra ikinci kat Rigips Derz Dolgu, ilk katın üstüne kenarlarından 5'er cm taşacak şekilde (toplamda yaklaşık 20 cm genişliğinde) uygulanır.



5) İkinci kat Rigips Derz Dolgu kuruduktan sonra gerekli düzeltmeler yapılır ve üçüncü kat Rigips Derz Dolgu mevcut dolgunun kenarlarından 5'er cm taşacak şekilde (toplamda yaklaşık 30 cm genişliğinde) çok ince bir tabaka halinde uygulanır.



6) Kenara taşan alçı fazlalıkları alınır. Son kat kuruduktan sonra mala izlerini yok etmek için gerekiyorsa hafifçe zımparalanır. Rigips Saten kullanılarak bütün yüzey boya veya duvar kağıdı kaplaması için elverişli hale getirilir.

Dikkat Edilecek Noktalar

- Derz dolgu işlemi yapılmadan önce, mekandaki zemin şap işlemi vb. ıslak döşeme imalatları tamamlanmış olmalıdır. Ortamdaki nemin, kurumayı geciktirdiği ve derz aralıklarını artırdığı dikkate alınmalıdır.
- Rigips Derz Dolgu uygulanmadan önce, Rigips Alçı Levha üzerinde buat deliği açma ve benzeri tesisat işlemleri tamamlanmış olmalıdır. Aksi halde derzlerde çatlama olabilir.
- Derz işlemi öncesi Rigips Alçı Levhalar kontrol edilmeli; sağlam vidalanıp vidalanmadıklarına bakılmalı ve vida başlarının tamamen gömülü olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılmalıdır.
- Montaj sırasında alçı levhalarda küçük delikler ve çatlaklar oluşturulmuşsa, bunlar da Rigips Derz Dolgu ile tamir edilmelidir.
- Karıştırma işleminde kullanılacak sıva teknesi, leğen, kap, vs. ve ekipman her zaman temiz olmalıdır.
- Karıştırma kabında önceki karışımdan kalan artıklar, uygulama süresinin kısalmasına ve alçının mukavemetinin azalmasına neden olabilir.
- Rigips Derz Dolgu, hazır karışım bir alçıdır ve hazırlanması için sadece su katılması yeterlidir. (Kum, çimento, kireç, vb. maddeler ilave edilmemelidir)
- Alçının topaklanmaması için karışım esnasında ve sonrasında harca su veya alçı eklenmemelidir.
- Sıcak havalarda uygulama yüzeyi mutlaka ıslatılmalıdır.
- Rigips Alçı Levhaların ek yerlerine Rigips Derz Dolgu uygulanmadan önce mutlaka Rigips Derz Bandı yapıştırılmalıdır. Kendinden yapışkanlı olan Rigips Derz Bandı, derzlerde donatı görevi görmekte ve gözenepleri sayesinde Rigips Derz Dolgunun daha iyi yapışmasını sağlamaktadır.
- Rigips Derz Bandı kullanılmıyor ya da yapışma özelliği olmayan fiber veya kâğıt derz bandı kullanılıyorsa, önce derzin üzerine ince bir şerit halinde Rigips Derz Dolgu uygulanmalıdır. Gereken uzunlukta derz bandı kesildikten sonra spatula ile derzin üzerine bastırılarak Rigips Derz Dolgu'ya gömülmesi sağlanmalıdır.
- Kesilmiş alçı levhaların kenarları derz işlemi öncesi gönyelenerek, her iki kenarına "V" şeklinde yivler açılmalıdır. Daha sonra Rigips Derz Dolgu uygulanmalıdır.
- Derz dolgu işlemlerinden sonra mekanın ani ısıtılmasından kaçınılmalıdır.

Önemli Hatırlatma

Rigips Alçı Levhaları, seramik, duvar kağıdı, vb. bir malzeme ile kaplanacaksa görsel olarak derz dolgu işlemine gerek kalmayacağı düşünülebilir. Düşünülenin tam aksine, uygulanacak seramik, fayans, vb. malzemelerin düşme, çatlama, vb. risklerini ortadan kaldırmak ve duvar kağıdı uygulamalarında ileriye dönük problemlerle karşılaşmamak için derz dolgu işlemi son kat yüzey malzemesi ne olursa olsun yapılması gerekli ve faydalı bir işlemdir. Ancak bu şekilde, ses yalıtımlı, mekanik etkilere ve yangına karşı dayanıklı, teknik standartlara uygun bir duvar elde edilebileceği unutulmamalıdır.

Teknik Özellikler

Basınç Dayanımı	: min. 20 kgf/cm ²
Eğilme Kırılma	: min. 10 kgf/cm ²
Toz Halinde Birim Ağırlığı	: 700 kg/m ³
Kullanım Miktarı	: 200 gr/m ² (Alçı Levha Üzerine)
Kullanım Süresi	: 80 dakika
Yüzey Sertliği	: 50 Shore D
Yangın Sınıfı	: A1
Su Emme Oranı	: 32%
Ambalaj	: 30 kg'lık lamine edilmiş polipropilen torba



• Uygulama ortamı ve yüzey sıcaklığı uygulama ve kuruma anında en az +5°C olmalıdır.



• Uygulama süresi: 80 dakika.



• Çabuk donmayı engellemek için uygulama yüzeylerini hava akımından korunmalıdır.

Özellikler

- Rigips Derz Dolgu'nun kendine özgü tane dağılımı sayesinde pürüzsüz bir yüzey elde edilir.
- Rigips Derz Dolgu, içinde bulunan katkı maddeleri sayesinde yüksek yapışma özelliğine ve elastik bir yapıya sahiptir. Binaların küçük hareketlerinde ve oturmalarında derzlerdeki çatlama risklerini en aza indirir.
- Düzgün ve pürüzsüz bir bitmiş yüzey için uygulamada anlatılan derz dolgu işlemleri yapılmalı, üzerine sonlama için üstün kapatıcı özellikli Rigips Saten Alçı uygulanmalıdır. Düzgün bir alt yüzey elde etmenin yanında Rigips Saten Alçı uygulamasının boya tüketimini de azaltacağı unutulmamalıdır.

Saklama Koşulları



• Torbalar direkt güneş ışığı almayan, kuru ortamda, paletli halde üst üste 20 torbaya kadar depolanır.



• Üretim tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanın.

Sağlık ve İş Güvenliği



- Uygulamalar sırasında sağlığınız ve güvenliğinizi için baret, gözlük, eldiven ve maske kullanın.
- Tozun göze kaçması halinde gözünüzü ovalamayın ve kaşımayın. Tahrişi önlemek için gözü bol su ile yıkayın. Eğer yanma, kızarıklık, kaşıntı veya başka belirtiler devam ederse doktorunuza başvurun.
- Alçı kullanımı sırasında aşırı öksürük, hapşırma ve nefes almada güçlük olursa en yakın sağlık kuruluşuna başvurun.