

# ALÇİTEK

## Makine Sıva Alçısı



- Torbalanmış alçı bazlı hazır makine sıvasıdır.
- Pencere ve kapı alınları gibi detaylarda el karışımı ile sorunsuz olarak uygulanabilir.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Tuğla, beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanır.
- Yüksek yüzey sertliğine ve parlak bir görünüme sahiptir.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.
- Tek katta, üzerine uygulandığı yüzeyi boyaya hazır duruma getirir. Saten perdah alçısı gerektirmez.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

# ALÇİTEK

## Makine Sıva Alçısı

### UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları yapıştırılır.
- **ALÇİTEK**, sıva makinesi ile karıştırılır ve anolar arasına püskürtülür. Püskürtme sonrası mastar kullanılarak yüzeyler düzeltilir.
- İlk mastardan yaklaşık 15-20 dk. sonra ikinci mastar yapılır.
- Uygulamaya başladıktan 50-70 dk. sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir.
- Yaklaşık 10 dakika sonra, çelik mala ile yüzey parlatılır.
- İlk maladan yaklaşık 60 dk. sonra ikinci mala yapılır ve parlak, sert ve sırlı bir yüzey elde edilir.
- Rüzgarın, bu süreleri ciddi olarak etkileyeceği dikkate alınmalıdır. Bu durumda süreler öne gelecektir.

### ÖNERİLER

- **ALÇİTEK**'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı 8-30 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5 °C olmalıdır.



- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ıslatılmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.

### SAKLAMA KOŞULLARI

- **ALÇİTEK** üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- **ALÇİTEK**'in kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay içerisinde erken tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **ALÇİTEK**'in niteliklerini bozar.

### ALÇİTEK Teknik Özellikler

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Su / Alçı oranı                   | ~ 5 lt suya 10 kg <b>ALÇİTEK</b>                                   |
| Priz başlangıç süresi             | > 50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)                                 |
| Donma süresi                      | ~ 180 dakika   |
| Tüketim miktarı                   | Her 1 cm kalınlıkta ~ 10 kg/m <sup>2</sup>                         |
| Basınç dayanımı (en az)           | ≥ 20 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4 blok)                              |
| Eğilmede kırılma dayanımı (en az) | ≥ 10 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)                           |
| Gevşek birim hacim ağırlığı (toz) | ~ 800 kg/m <sup>3</sup>  |
| Kuru birim hacim ağırlığı         | ~ 1050 kg/m <sup>3</sup>   |
| Isıl iletkenlik değeri            | 0,43 W/mK (TS 825'e göre)  |
| Yangına tepki                     | A1   |
| <b>Standart</b>                   |  |
| Sahip olduğu standart             | TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2                                      |
| Tipi                              | B4/50/2 Yüksek Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı |
| <b>Ambalaj</b>                    |  |
| Tipi                              | Polipropilen torba   |
| Net ağırlık                       | 35 kg ± %2   |