



Alçı Tozu Teknik Şartnamesi

Hazırlayan Şirket: Basekim

Ürün Tanımı:

Alçı tozu, yüksek kaliteli doğal alçı taşının işlenmesiyle elde edilen, beyaz renkte ve ince taneli bir yapı malzemesidir. Yapı sektöründe genellikle yüzey düzeltme, sıva, dekorasyon ve dolgu amaçlı kullanılmaktadır.

Ürün Özellikleri:

- Görünüm: Beyaz, ince taneli toz.
- Yoğunluk: 0,8 - 1,2 g/cm³
- PH Değeri: 7-8
- Granül Boyutu: ≤ 200 mikron
- Kimyasal İçerik: %95-98 Kalsiyum Sülfat Dihidrat (CaSO₄·2H₂O)
- Su/Toz Karışım Oranı: 100:60 (önerilen)
- Kuruma Süresi: 25-35 dakika (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir).
- Basınç Dayanımı: ≥ 2 N/mm² (sertleşmiş hali için).

Kullanım Alanları:

1. İç Mekan Uygulamaları:
 - Duvardan duvara düzeltme.
 - Tavan dekorasyonları.
 - İnce sıva ve dolgu işlemleri.
2. Dekoratif Uygulamalar:
 - Alçı paneller ve figüratif süslemeler.
 - Kalıp yapımı ve döküm uygulamaları.

Uygulama Talimatları:

1. Tozu temiz bir kaba dökün.
2. Belirtilen oranlarda su ekleyerek karıştırın.
3. Homojen bir karışım elde edene kadar karıştırmaya devam edin.
4. Hazırlanan karışımı 10-15 dakika içinde uygulayın.
5. Sertleşmeden önce istenilen şekil ve düzeltmeler yapılmalıdır.

Depolama Koşulları:

- Saklama Süresi: Serin ve kuru bir ortamda, açılmamış ambalajında 6 ay boyunca saklanabilir.
- Ambalaj Tipi: 25 kg'lık kraft torbalar.
- Nemden Koruma: Ürünü direkt nem ve su ile temastan uzak tutun.



Sağlık ve Güvenlik Önlemleri:

- Cilt ve gözle temasından kaçının.
- Tozu solumayın, uygun maske ve gözlük kullanın.
- Çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edin.

Basekim Alçı Tozu, kalite standartlarına uygun olarak üretilmekte olup, profesyonel uygulamalar için ideal bir üründür.