

3.1

YAPI ALÇILARI



30 kg
Polipropilen
torba

İNŞAAT ALÇISI

Kısa sürede donan tamirat, sabitleme ve yüzey koruma amaçlı bir yapı alçısı türüdür.

- Çok kısa sürede priz yapma özelliğine sahiptir.
- Ankastre tesisat borularının sabitlenmesi, mermer plakalar ile merdiven vb. duvar kaplama montajında yardımcı malzeme olarak kullanılan bir üründür.
- Basit dolgu ve onarımların çabuk bir şekilde yapılmasını sağlar.
- Mevcut yapılarda tamirat ve tadilat, yeni yapılarda ise iş programı gereği, önceden yapılan seramik ahşap vb. döşeme kaplamalarının korunması amacıyla, yüzeye serilen polietilen örtü üzerine geçici ve sökülebilir kaplama yapılmasında kullanılmaktadır.



Kullanım Alanları

- Elektrik tesisatı kutu ve boruların geçici olarak tutturulmasında ve küçük çaplı tamiratlarda kullanılır.
- Döşenmiş seramik ve mermer yüzeylerin çizilmelerini önlemek için geçici olarak bu yüzeyler üzerine dökülerek koruyucu tabaka olarak kullanılır.



Tüketim

(1 mm kalınlıkta) 1 kg/m²



Depolama

Kuru ortamda ambalajı açılmadan palet üstünde depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.



Uyarı ve Öneriler

- Hızla donan bir harç olduğundan amaca uygun miktarda olmalı, fazla hazırlanmamalı.
- Alçı harcı mikserle uzun süre karıştırılarak (en fazla 1 dk.) ısıtılmamalıdır. Isınan harçta erken donma görülebilir.
- +5 °C 'nin altındaki hava sıcaklıklarında uygulama yapılmamalıdır.



Teknik Özellikler

Donma Sonu	12-15 dakika
Basınç Mukavemeti Min.	100 kgf cm ²
Su Absorbsiyonu	% 42 (ağırlıkça)
İncelik	(0,2 mm Elek Üzeri) %0,0
Kuru Yüzey Sertliği	60 Shore D
Eğilme Mukavemeti Min.	4,0 N/mm ²
Basınç Mukavemeti Min.	9,0 N/mm ²
Karışım Suyu	10 kg alçıya 7,5 lt su



Güvenlik Bilgileri

%100 doğal alçı, insan sağlığına zarar vermeyen modifiye ediciler ihtiva etmektedir.

Uygulama



- **Harcın hazırlanışı**
- 7,5 litre su 10 kg alçı ile karıştırılarak ile harç haline getirilir.
- Temiz ve esnek bir kaba önce su konmalı, daha sonra İnşaat Alçısı su yüzeyini kapatacak şekilde sepelenmelidir. Su yüzeyini kapatıncaya kadar devam edilir.
- Alçının suyu emmesi beklenir ve daha sonra düşük devirli mekanik karıştırıcı veya mala ile yaklaşık 1 dakika karıştırılarak harç haline getirilir. Hazırlanan harç 5 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Harç kıvamı yüzeye rahat yayılacak kıvamda olmalıdır.
- **Harcın uygulanması**
- Hazırlanan harç;
- Tesisat elemanı sabitlemede kullanılacak ise spatula ile sabitlenecek noktaya sürülüp, tesisat elemanı hemen tutturulur.
- Oyuk vb. yerlerde mala-spatula ile doldurulup derhal düzeltilir.
- Seramik, mermer gibi yüzeyleri koruma amacıyla, sulu yapılan harç, bu yüzeylere dökülerek yayılır. Kuruması sonrasında üzerinde dolaşılabilir. İşlem tamamlanınca kolayca çıkarılabilir.