

## ABS İnşaat Alçısı



### TANIMI

Kısa sürede donan; tamirat, sabitleme ve yüzey koruma amaçlı kullanılan yapı alçısıdır.

### KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda elektrik tesisatlarının duvara tutturulmasında, küçük çaplı tamiratlarda, seramik, granit ve mermer vb. yüzeylerin çizilmelerini önlemek amacıyla kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Çok kısa sürede priz yapma özelliğine sahiptir.
- Kolay uygulanır.
- Basit dolgu ve onarımların çabuk bir şekilde yapılmasını sağlar.
- Her türlü yüzey kaplamasına geçici ve sökülebilir koruma sağlar.

### HAZIRLIK VE UYGULAMA

- Uygulama öncesinde uygulama yüzeyi toz ve tutunmayı engelleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Temiz bir kaba su konulur ve ABS İnşaat Alçısı, su yüzeyi alçı ile örtülene dek sepelenir. Birkaç dakika bekledikten sonra düşük devirli bir karıştırıcı ile harç homojen kıvama gelinceye kadar, içinde topaklar kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hızlı donan bir alçı olduğundan harç 5 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç tesisat elemanı sabitlemede kullanılacak ise ıspatula ile sabitlenecek noktaya sürülüp, tesisat elemanı hemen tutturulur.
- Oyuk vb. yerlerde mala veya ıspatula ile doldurulup derhal düzeltilir.
- Seramik, granit ve mermer gibi yüzeyleri koruma amacıyla, sulu yapılan harç, bu yüzeylere dökülerek yayılır. Kuruması sonrasında üzerinde dolaşılabilir. İşlem tamamlanınca kolayca çıkarılabilir.

### UYARI VE ÖNERİLER

- ABS İnşaat Alçısı'nı başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- ABS İnşaat Alçısı harcına karışımdan sonra su ve ya alçı eklenmemelidir.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az +5 °C, en çok +35 °C olmalıdır.
- Hızla donan bir alçı olduğundan ihtiyaç duyulan miktardan fazla hazırlanmamalıdır.
- Kullanılan kap, su ve aletler temiz olmalıdır.

## ABS İnşaat Alçısı



### SAKLAMA KOŞULLARI

ABS İnşaat Alçısı üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.

Kuru, nemsiz ve kapalı koşullarda palet üzerinde ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	7-7,5 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	5 dakika
Donma sonu	12-15 dakika
Basınç dayanımı	$\geq 100 \text{ kgf/cm}^2$ (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	$\geq 45 \text{ kgf/cm}^2$ (4x4x16 blok)
200 mikron elekten geçen (en az)	%99
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	700-750 $\text{kg/m}^3$
Kuru birim hacim ağırlığı	1000-1050 $\text{kg/m}^3$
Yangına tepki sınıfı	A1
Ambalaj Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	25 kg $\pm$ %2

### GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanmadan önce talimatları okuyunuz.

Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız.

Deri ile temas halinde bol su ile durulayınız.

Göz ile teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alınız.