

## ABS İNŞAAT ALÇISI UYGULAMA KOŞULLARI

### TANIMI

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

### KULLANIM ALANLARI

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.

### UYGULAMA

#### Harcın hazırlanışı

7,0-7,5 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.

### UYARI VE ÖNERİLER

- 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.

## **TÜKETİM**

(1 mm kalınlıkla) Yaklaşık 1 kg/ m<sup>2</sup>

## **DEPOLAMA**

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

## **AMBALAJ**

30 kg polipropilen torba

## **PERFORMANS VERİLERİ**

Donma Başlangıcı	5 dk
Donma Sonu	25-30 dakika
Basınç Mukavemeti	Min. 100 kgf cm <sup>2</sup>
Su Absorbsiyonu	% 42 (ağırlıkça)
İncelik	(0,2 mm Elek Üzeri) %0,0
Kuru Yüzey Sertliği	50 Shore D
Eğilme Mukavemeti	Min. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Mukavemeti	Min. 9,0 N/mm <sup>2</sup>

## **GÜVENLİK BİLGİLERİ**

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