



## Tortoise FLOOR 83

İki Komponentli, solventsiz, poliüretan bazlı, self levelling kaplama. Aşınma ve kimyasal dayanımı yüksek, esnek, çatlak köprüsü yapabilen hijyenik, temizlenebilir, parlak, zemin kaplamasıdır.

### Özellikleri

Solvent içermez  
Yüksek yapışma gücüne sahip  
Mekanik yüklere dayanıklı  
Tozumayan, temizlenebilir  
Yüksek aşınma direncine sahip

### Uygulama Alanları

Fabrikalarda, depolarda, garajlarda, kimyasal ve mekanik direnç istenen beton zeminlerde, yüksek aşınma direnci ve dayanımı istenen zeminlerde kullanılabilir.

### Teknik Özellikleri

Renk	: Gri,tuğla rengi, mavi, yeşil
Komponent sayısı	: 2 (kumla kullanılabilir)
Karışım oranı	: 5/1 : A/B (Ağırlıkça)
Yoğunluk	: +20°C 1,60gr/m <sup>3</sup> (karışım yoğunluğu)
Viskozite	: Akışkan
Uygulama ve zemin sıcaklığı	: +5°C/+30°C
Üzerinde yürünebilirlik	: 16 Saat
Tam sertleşme	: 48 Saat
Kimyasal ve mekanik yüklere dayanım	: 7 gün
Kullanım zamanı	: (23 pot life) 25 dk
Ambalaj	: 12 kg (A/B) set.
Sarfiyat	: 1,5 mm kalınlık için 2,4 kg/m <sup>2</sup> (kumsuz)

### Uygulama şekli

Tortoise Floor 083 uygulanacak beton zeminlerin en az 21 günlük olması gerekmektedir. Zeminin tozdan, yağdan ve kirden arındırılmış olması gerekmektedir.Zemin sıcaklığı +5°C, nem oranı max.%5 olmalıdır. Uygulanacak beton zemin önce tek komponentli AS 014 poliüretan astar ile astarlanır.

### Karışımın hazırlanması

Önce A komponenti (reçine) düşük devirli karıştırıcı ile (yaklaşık 400 devir/dk.) karıştırılır. Daha sonra B komponenti ilave edilerek tekrar 2-3 dk karıştırılır. Karıştırılmış malzeme uygulamaya hazır hale gelmiştir. Silis kumu ile uygulama yapılacaksa karışım temiz bir kaba alınarak öngörülen miktarda silis kumu ilave edilerek tekrar 3-4 dk karıştırılır. Elde edilen homojen karışım istenilen kalınlığı sağlayacak aletler ile zemine yayılır. Gerekli görüldüğü takdirde uygulanacak malzemenin havasını atmaya yardımcı olmak için kirpi rulo kullanılabilir.

Karıştırılmış malzeme 23°C ,de 25 dk da kullanılmalıdır.

### Saklama şekli

Açılmamış ambalajda, kuru ve serin ortamda 6 ay

### Uyarılar

Kullanım esnasında eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Kürlenmiş malzemenin ciltle teması halinde bol su ve sabun ile temizleyiniz. Gözle temasından mutlaka kaçınılmalı aksi durumda bol su ile temizlenerek doktora başvurulmalıdır. Boş ambalajlar gıda saklama kapları olarak kullanılmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.

