

# SUFFIX FLOOR EP TXT

Epoksi Esaslı, Solventli, Tikotropik, Portakal Kabuğu  
Yüzey Görünümlü Son Kat Kaplama

## ZEMİN GRUBU

### Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TXT, iki bileşenli, solventli, endüstriyel zeminler için tasarlanmış, uygulanması kolay portakal kabuğu yüzey görünümlü, temizlenmesi kolay tiksotropik son kat zemin kaplamasıdır.

### Kullanım Alanları

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, hangarlarda, sergi ve fuar alanlarında, otoparklarda portakal kabuğu yüzey görünümlü son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

### Avantajları

Mekanik dayanımlıdır. Aşınma dayanımı yüksektir. Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir. Kolay uygulanabilir. Temizliği ve bakımı kolaydır. Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

#### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Renkli, Sıvı B Bileşen: Şeffaf, Sıvı	-
Viskozite	A Bileşen: 9000 ± 250 B Bileşen: 450 ± 100	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	A+B Bileşen: 1,78 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Ağırlıkça Katı Madde (% Wt) Hacimce Katı Madde (% V)	A Bileşen: 91 ± 1 B Bileşen: 51 ± 1	EN ISO 3251

#### Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Çarpmaya Direnç	Sınıf I	EN ISO 6772-1
Taber Aşınma Dayanımı (mg) (CS 10/1000/1000)	< 3000	ISO 5470-1
Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 50	EN ISO 196
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 20	EN ISO 196
Yapışma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	> 3	EN ISO 868 ASTM D 2240
Yüzey Sertliği (Shore D)	> 70	EN 1542 ASTM D 4541

#### Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:10	-
Kap Ömrü (dakika)	30	100 gr (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	8 - 12	23°C'de -50% RH
Tam Kürlenme (gün)	7	

## Uygulama Bilgileri - YüzeY Hazırlığı

YüzeY, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş kaplamalardan da tamamen arındırılmalıdır. Hasarlı, sağlam olmayan yüzeYler ve çatlaklar yüzeY bozuklukları kum ilavesi ile işlem görmüş epoksi bir astar ile doldurulmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeYler kuru ve temiz olmalıdır. Gerekiyorsa zeminde freze ve tıraşlama işlemleri (sand blasting, ball blasting, milling, rubbing) yapılmalıdır. Sağlam olmayan katmanlarda yukarıda anlatılan yüzeY hazırlığı yapılmayan zeminlerde ürün kullanılmamalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulama öncesi yüzeY astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeYler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır.

## Karışımın Hazırlanması

A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda gelir. B bileşeni A bileşenin içindeki tümüyle boşaltılır ve karıştırılır. Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

## Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım yüzeYe boşaltılır ve mala yardımı ile yayılır. Mercan rulo kullanılarak her iki yönde tarama yapılır ve bitiş dokusu verilir. Uygulama yapılırken;

- Havanın bağıl nemi en çok 50 %, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzeY) +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Malzeme, teknik bilgi föyünde verilen mekanik değerlere yaklaşık 7 günde ulaşır.

## Ambalaj

22 kg'lık setler halinde SUFFIX FLOOR EPTXT;

A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj

B bileşeni: 2 kg metal kova ambalaj

## Sarfiyat

0,50-0,70 kg/m<sup>2</sup>

## Depolama ve Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +15°C ila +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2 Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR

Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr

