

SUFFIX EP GUARD TXT

Epoksi Esaslı, Tikotropik, Portakal Kabuğu
üzey Görünümlü Koruyucu Kaplama

ZEMİN GRUBU

Ürün Tanımı

SUFFIX EP GUARD TXT, iki bileşenli, yüksek kimyasal dayanımlı, uygulanması kolay portakal kabuğu yüzey görünümlü, tiksotropik,epoksi esaslı koruyucu kaplamadır.

Kullanım Alanları

Düşük ve orta dereceli agresif olan kimyasal ortamlarda, beton, taş, çimento esaslı harç ile kaplanmış, epoksi ve çelik yüzeylerde, kimyasal malzemeler ile temas etme riski olan alanlarda, atık su tanklarda kaplama olarak kullanılabilir.

Avantajları

Mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir. Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Renkli, Sıvı B Bileşen: Şeffaf, Sıvı	-
Renk	Ral Renkleri	-
Viskozite (Brookfield, mPas)	A Bileşen: 24000 ± 1000 B Bileşen: 400 ± 100	EN ISO 2555
Yoğunluk (gr/cm ³)	A+B Bileşen: 1,45 ± 0,05	EN ISO 2811 - 1
Katı Madde (% wt)	A+B Bileşen: 100	EN ISO 3251

Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	> 60	EN ISO 196
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	> 20	EN ISO 196
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	> 2	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore D)	> 75	ASTM D2240/DIN 53505/ISO R868
Aşınma Dayanımı (mg)	< 35	CS 100/1000/100

Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:25	-
Kap Ömrü (dakika)	20	100 gr (A+B)
Dokunma Kuruması (saat)	6 - 8	23°C'de -50% RH
Katlar Arası Bekleme (saat)	8 - 12	
Hafif Trafığe Açılma (gün)	1	
Tam Kürlenme (gün)	7	

Süreler yaklaşık olarak verilmiş olup değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenecektir.

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yeni beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak beton yüzeyler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:

- Sertlik: R28 = 15 Mpa
- Sıcaklık: 10-30 °C
- Yüzey nemi: < 4 %

Uygulama Bilgileri - Çevre Koşulları

- Havanın bağıl nemi en çok %80, 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.

Karışımın Hazırlanması

A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda gelir. B bileşeni A bileşenin içerisine tümüyle boşaltılır ve karıştırılır. Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. 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 yapılan yüzeyler en az 24 saat süre ile koruma altına alınmalıdır. Malzeme, teknik bilgi föyünde verilen mekanik değerlere yaklaşık 7 günde ulaşır.

Ambalaj

25 kg'lık setler halinde;

A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj

B bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

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 yükümlülüğten 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

