

SUFFIX FLOOR EP TERRAZO

Solvent İçermeyen, Epoksi Esaslı,
Kendinden Yayılan Renkli Dekoratif Kaplama Malzemesi

ZEMİN GRUBU

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TERRAZO; Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli ve kendiliğinden yayılan, çok katlı veya ince kat kaplama olarak kullanılan, çok parlak ve aşınma dayanımlı renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, tüm endüstriyel döşemelerde, mağaza, show-room, laboratuvar gibi görseelliğin önemli olduğu alanlarda, okul, AVM, eğlence merkezi, oteller gibi ağır yaya trafiği yaşanan alanlarda, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde mekanik, kimyasal ve aşınma direnci istenilen pek çok yerde kullanılır.

Avantajları

Solventsiz, düşük viskoziteli esnek yapı, dekoratif görünüm, basınç ve yüksek aşınma dayanımı, kolay temizlenebilme ve kimyasallara karşı dayanım.

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	A Bileşen: Renkli, Sıvı B Bileşen: Şeffaf, Sıvı	-
Renk	Ral Renkleri	-
Yoğunluk (gr/cm ³)	A Bileşen: 1,7 ± 0,05 B Bileşen: 1,05 ± 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
Taber Aşınma Dayanımı (mg) (CS 10/1000/1000)	< 45	ISO 5470-1
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	> 50	EN ISO 196
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	> 20	EN ISO 196
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	> 3	EN 1542 ASTM D 4541

Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Karışım Oranı	100:20	-
Kap Ömrü (dakika)	25	100 gr (A+B)
Hafif Trafiğe Açılma (gün)	1	23°C'de -50% RH
Tam Kürlenme (gün)	7	

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Yüzeyde yapıma 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 %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.

Karışımın Hazırlanması

A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda gelir. B bileşeni A bileşeninin 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 hızlıca 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 kısa tüylü rulo ile her iki yönde uygulanır. Uygulama yapılan yüzeyler en az 24 saat süre ile koruma altına alınmalıdır. Malzeme, teknik bilgi föyünde verilen mekanik değerlere yaklaşık 7 günde ulaşır.

Ambalaj

24 kg'lık bir takım SUFFIX FLOOR EP TERRAZO;

A Bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj

B Bileşeni: 4 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

Sistem çözümlerine göre sarfıyat değişebilir.

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +15 ila +25 °C arasında olmalıdır. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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 acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz.

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

