

SKYTECTUM FLOOR FLEX

Poliüretan Esnek Zemin Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, kendiliğinden yayılan çok katlı veya ince kat esnek zemin kaplaması olarak kullanılan renkli zemin kaplama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

Spor sahalarında 1-3 mm kendinden yayılan (self levelling) kaplama olarak,

Hafif yaya ve araç trafiğine maruz kalan sergi ve fuar salonları, ofisler gibi mekânlarda

KULLANIM SEKLİ VE MİKTARI

1 m² yüzeyde 1,0 mm kalınlıkta kaplama oluşturmak için gerekli miktar 1,4-1,5 kg arasındadır.

Hijyenik koşulların önemli olduğu hastane laboratuvar, oyun parkları, kreş, tavuk üretim çiftlikleri ve mezbaha kesim odaları, endüstriyel mutfaklarda 1 m² yüzeyde 1,0 mm kalınlıkta kaplama oluşturmak için gerekli miktar 1,4-1,5 kg arasındadır.

AVANTAJLARI

Derz gerektirmeyen monolitik bir zemin oluşturur.

Hijyenik ve sağlıklıdır.

Temizlenmesi kolaydır. Deterjan ve solvent içeren temizleyiciler ile temizlenebilir.

Yarı parlak bir yüzey oluşturur.

Aşınmaya ve kaymaya karşı dirençlidir. Hijyenik ve sağlıklıdır.

AMBALAJ SEKLİ

19,5 kg'lık bir takım SKYTECTUM FLOOR FLEX; bir kova içinde net

16 kg A Bileşeni ve bir galon içinde net 3,5 B Bileşeninden

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Zemin yüzeyi kuru, temiz, sağlam ve yüke dayanan yapıda olmalıdır. Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yüzey astarlanmalı ve gerekirse mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.

Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Karışımın Hazırlanması: 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 karıştırılmalı ve uygulama öncesi 5-10 dk dinlendirilmelidir.

Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mala ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yaş film tarağı ile kontrol edilerek uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Yüzeye tamamen yayılan taze kaplamanın kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınmalıdır. (Özellikle 1 kg/m² veya 700 mikron üstü uygulamalarda bu hususa dikkat edilmelidir.) Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

Aletlerin Temizliği: Poliüretan tiner ile.

SAKLAMA KOŞULLARI

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır. Mekanik olarak orta ve yüksek ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır. Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +80°C' ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +120°C' ye dayanır.

SKYTECTUM FLOOR FLEX

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Parlak
Renk	Gri, Bej, Oksit Kırmızı
Yoğunluk	1,40 ± 0,05 kg/lit (A+B/ 20°C)
Karışım Oranı	16:3,5 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	60 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	30 dakika
Katlar Arası Bekleme (+10°C)	24 saat / 20°C
Katlar Arası Bekleme (+30°C)	12 saat /20°C
Hafif Trafiğe Açılma	48 saat / 20°C
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C
Shore D Sertliği	80
Kopmadaki Uzama	%120 /20°C
Kopma Dayanımı	115 kg/cm ²
Taber Aşınım Dayanımı	20 mg (tam kürde)

Güvenlik Önlemleri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün 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.