

BILIZO® FLOOR 360

Poliüretan Sert Zemin Kaplama

Ürün Tanımı

Polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, uygun dolgu malzemeleri ile karıştırıldığında kendiliğinden yayılan çok katlı veya ince kat sert zemin kaplaması olarak kullanılan renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Orta ölçekte kimyasal ve mekanik dayanım istenen işyerleri, tamirhaneler, fabrikalar ve otoparklar, depolar, garajlarda,
- Hijyenik koşulların önemli olduğu tavuk üretim çiftlikleri ve mezbahalarda kesim odaları, endüstriyel mutfaklarında,
- Gıda işleme alanları ve depolarında
- Hafif sanayi üretim alanlarında
- İlaç fabrikalarında
- Hastanelerde antibakteriyel etki sağlamak için.

Ambalaj Şekli

BILIZO® FLOOR 360 bir kova içinde net 15 kg 25001 ürün kodlu A bileşeni ve bir galon içinde net 4 kg 81001 ürün kodlu B bileşeninden oluşmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

1 m² yüzeyde 1,0 mm kalınlıkta kaplama oluşturmak için gerekli BILIZO® FLOOR 360 miktarı 1,4 kg'dır.

Orta ağırlıkta trafik olan depo, üretim tesisleri ve teşhir alanlarında kullanıma uygun 1,8 – 2,0 mm zemin kaplaması

- Empregnasyon astarı olarak:
BILIZO® MACRO PRİMER; 200-300 gr/m²
(Beton yüzeye bağlı olarak, daha iyi bir empregnasyon için Epoksi Tiner ile %10-20 inceltmesi tavsiye edilir)

- Ara kat olarak:
BILIZO® FLOOR 360 ;2500 gr/m²
(ağırlıkça 1:2 oranında 0,1 – 0, 3 kuvars kumu karışımı olarak)

- Son kat olarak:
BILIZO® FLOOR 360; 2000 gr/m²
(ağırlıkça 1:1 oranında 0,1 – 0, 3 kuvars kumu karışımı olarak)

Renk dayanımı istenilen durumlarda ve atmosfere açık alanlarda;

- Koruyucu kat olarak:
BILIZO® TOPCOAT 370; 200 gr/m²

Yararları

- 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.

Teknik Veriler

Görünüm:	Yarı Parlak
Renk:	Her renkte
Yoğunluk:	1,40 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Karışım Oranı:	15:4 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı:	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C), (+30°C):	60 dakika, 40 dakika
Katlar Arası Bekleme (+10°C), (+20°C):	24 saat / 20°C de, 12 saat / 20°C de
Hafif Trafığe Açılma:	48 saat / 20°C de
Tam Kürlenme:	7 gün / 20°C de
Shore D Sertliği:	65 - 75
Kopmadaki Uzama:	%30 / 20°C de
Kopma Dayanımı:	170 kg/cm ²
Taber Aşınma Dayanımı:	40 mg (tam kürede)

Uygulama

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

Dayanım

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.

Çevre Koşulları

- Maksimum ortam nemi %80 olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 10-30°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)
- BILIZO® FLOOR 360 'in sıcaklığı 15-25°C arasında olmalıdır. Yüzeyle rüzgar alması dalgalı yüzeyle neden olabilir.

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 5-10 dk dinlendirilmelidir. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeyle Tatbiki

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mala ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yağ film tarağı ile kontrol edilerek uygulanır.

Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Yüzeyle 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: Selülozik veya Poliüretan tiner ile.

Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A bileşeni için 1 yıl B bileşeni için 6 aydır.

Güvenlik Bilgileri

BILIZO® FLOOR 360 Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.