

PORFLOOR SPC PARKE MONTAJ VE UYGULAMA KILAVUZU

1. Montaj Öncesi Hazırlık ve Ortam Koşulları

- **Kurulum Türü:** Kilitli geçme (click-lock) sistemi sayesinde yapıştırıcı kullanılmadan, yüzer sistem olarak hızlı ve pratik şekilde gerçekleştirilir.
- **Alt Zemin Düzgünlüğü:** SPC panelleri sert ve ince yapıda olduğundan alt zemin kusursuz pürüzsüzlükte olmalıdır. 2 metre mesafede maksimum 2 mm kot farkı (toleransı) bulunmalıdır. Gerekirse self-leveling (akıllı şap) ile zemin düzeltilmelidir.
- **Depolama (Aklimatizasyon):** Kurulumdan önce ürünler, döşeneceği alanda düz bir zeminde en az 24 saat bekletilmelidir.
- **Sıcaklık ve Nem Kontrolü:** Uygulama sırasında ortam sıcaklığı 18°C ile 30°C arasında olmalıdır. Zemin sıcaklığı minimum +15°C olmalıdır. Alt zemindeki bağıl nem oranı beton şaplar için maksimum %40 - %70 aralığında olmalıdır.
- **Zemin Yapısı Sınırlandırması:** Tekstil malzemeleri (halı, halıflex, kilim vb.), PVC, ahşap laminat parke kaplamaları, ıslak hacimler (tuvalet, banyo vb.), betopan ve mermer yüzeyler üzerine doğrudan parke döşemesi yapılmamalıdır.
- **Lot Numaraları:** Montajı yapılacak parkelerin paket üzerindeki lot numaralarının aynı olmasına mutlaka dikkat edilmelidir.
- **Parça Uzunlukları ve Ebatlar:** İki parkenin kafa bileşenleri arasında minimum 30 cm mesafe olmalıdır; daha küçük parçalar kilitlenmemelidir. Boyuna ve enine maksimum 10 metrelik alanlarda döşeme yapılmalı, bu ölçüyü aşan alanlarda geçiş profilleri kullanılmalıdır.
- **Süpürgelik Kuralı:** Süpürgelikler kesinlikle parkeye sabitlenmemelidir (duvara monte edilmelidir).
- **Malzeme Hesabı:** Alan ölçümüne göre gereken miktar belirlenmeli ve kesim zayıatları için %8 - %10 fazladan ürün sipariş edilmelidir.

2. Alt Zemin Uyumluluk Tablosu

Alt Zemin / Destek Tipi	Durum	Özel Koşullar ve Teknik Şartlar
Beton zemin, boyalı beton, tesviye/çimento bazlı şap, anhidrit şap	OK	Çimento bazlılar için nem <%4 (RH %70) , anhidritler için <%0,5 olmalıdır. Gerekirse düzeltici şap uygulanmalıdır.
Seramik karolar	OK	Yerel standartlara uygun olarak astar ve tesviye malzemesi ile hazırlanmalıdır.
Vinil asbest karolar	OK	Mevcut yerel yönetmeliklere uyulması koşuluna tabidir.
Sirkülasyonlu / Elektrikli yerden ısıtma	OK	Maksimum sıcaklık 28°C 'yi geçmemelidir. Montajdan 48 saat önce ısıtma kapatılmalıdır.
Altı havalandırmalı, çıtalı parke / OSB ve ahşap paneller	!	Kusurlar giderilmeli, paneller arasındaki derzler kapatıldıktan sonra fiber takviyeli tesviye malzemesi uygulanmalıdır.
Kirişler veya çıtalar üzerine döşenmiş OSB veya ahşap bazlı panel zemin	!	Paneller arasındaki düzensizlikler ve derzler giderildikten sonra fiber takviyeli tesviye malzemesi uygulanmalıdır.
Kompakt PVC, linolyum, halı, tekstil/köpük destekli PVC, reçine, mevcut parke/laminat zeminler	X	Uygun değildir. Tamamen sökülmesi / kaldırılmalıdır.

(Not: Alt zemin hazırlığı, kullanılacağı ülkenin geçerli standart ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.)

3. Gerekli Alet ve Malzemeler

- El Aletleri:** Maket bıçağı veya SPC kesici, şerit metre, kurşun kalem, lastik çekiç, kestamit/parke takozu ve hizalama takozları.
- Sızdırmazlık ve Sabitleme:** Süpürgelikler ve kapı eşikleri için; suya maruz kalan odalarda (örn. banyolar) **MS Polimer veya PU sızdırmazlık malzemesi** kullanılmalıdır.

4. Adım Adım Montaj Uygulama Süreci

- Gözle Kontrol:** Kurulum öncesi ürünler kusurlar açısından incelenmeli; aynı partiden oldukları doğrulanmalıdır. Ön onay alınmadan kurulumu başlanmamalıdır.
- Şilte Serilmesi:** SPC parkenin arkasında entegre IXPE/EVA köpük taban yoksa, zemine uygun kalınlıkta (1 mm veya 2 mm) akustik şilte serilmelidir.
- İlk Sıranın Yerleştirilmesi:** Odanın ana ışık kaynağına paralel yönde başlanmalıdır. Duvar ile parke arasına **10 mm genişliğinde hizalama takozları** yerleştirilerek genleşme boşluğu bırakılmalıdır. Erkek profil kısımları duvara/köşeye bakacak şekilde yerleştirilir.
- Kilitlerin Geçirilmesi:** İkinci panelin erkek kilidi, ilk panelin dişi kenarına **30 derece açı** verilerek üstten geçirilir ve zemine doğru bastırılarak oturtulur.
- Döşeme İşlemi:** Uzun kenar kilitlendikten sonra kısa kenar parke takozu veya lastik tokmakla hafifçe vurularak oturtulur. Sert darbelerden kaçınılmalıdır.

6. **Panellerin Kesilmesi:** Sıra sonuna gelindiğinde ölçü alınır; maket bıçağı ile üstten çizilip hafifçe bükülerek kırılır. Kalan parça 30 cm'den uzunsa bir sonraki sıranın başında kullanılabilir.
7. **Özel Alanlar (Borular ve Merdivenler):** Klorifer boruları etrafında minimum **10 mm genişleme boşluğu** bırakılacak şekilde kesim yapılır; çıkan parçalar uygun yapıştırıcı ile yapıştırılır. Merdiven basamaklarında da aynı kenar boşlukları bırakılır.
8. **Bitiş:** Döşeme bittikten sonra tüm genişleme takozları çıkartılır. Süpürgelikler süpürgelik çivisi, yapıştırıcı veya silikon kullanılarak **duvara** sabitlenir (parkeye asla sabitlenmez).

5. Önemli Montaj ve Kullanım Kuralları

- **Yüzer Sistem Kuralı:** SPC parke alt zemine özel koşullar haricinde kesinlikle yapıştırılmamalı, çivilenmemeli veya sabitlenmemelidir. Sabit mobilyalar, ağır mutfak adaları ve dolaplar parke döşenmeden **önce** kurulmalı; parke bu eşyaların etrafına genişleme payı bırakılarak döşenmelidir.
- **İlk Kullanım Zamanları:**
 - **Yaya Trafığı:** Döşemeden **24 saat sonra**
 - **Mobilya Yerleştirme:** Döşemeden **48 saat sonra**
 - **Yerden Isıtma:** Isıtma yeniden açılmadan önce **7 gün** beklenmelidir. (Montajdan 48 saat önce kapatılmış olmalıdır).
- **Statik Yük ve Mobilya Koruması:** 30 kg/cm² ve 200 kg/destek altındaki yükler için; lastik uç kapaklar kesinlikle kullanılmamalıdır. Bunun yerine PVC'ye uygun, **düz (konik olmayan) ve desensiz plastik/polietilen uç kapaklar** mobilya ayaklarına takılmalıdır. Ağır eşyalar kesinlikle parke üzerinde sürüklenerek taşınmamalıdır.