

MASTIKLİ DECK
UYGULAMASI



DECKSAN
PARQUET & DECK

MASTİKLİ DECK İMALATI

Seramik veya Beton Zemin Üzerine Marin Kontrplak + Armuzlu Teak Uygulaması

(Sika® 298 sistemi ile)

1. UYGULAMA ALANI VE KAPSAM

Bu doküman; seramik veya beton zeminler üzerine, marin huş kontrplak taşıyıcı katman kullanılarak yapılan, armuzlu teak deck uygulamasının doğru ve uzun ömürlü imalat esaslarını tanımlar. Sistem, dış mekân ve yarı açık alanlar için uygundur.

2. KULLANILAN MALZEMELER

- **Zemin:**
 - Beton veya seramik kaplama
- **Yapıştırıcı:**
 - Sika® 298 (tek komponentli, elastik, poliüretan esaslı marin yapıştırıcı)
- **Taşıyıcı Katman:**
 - 12 mm Marin Huş Kontrplak (BS 1088 veya muadili)
- **Üst Kaplama:**
 - Armuzlu Teak ağacı
- **Mastik:**
 - UV ve deniz şartlarına dayanıklı PU veya MS Polymer deck mastiği
- **Son Kat:**
 - Dış mekâna uygun teak yağı

3. ZEMİN HAZIRLIĞI (SERAMİK / BETON)

3.1 Yüzey Kontrolü

- Zemin sağlam, kuru ve taşıyıcı olmalıdır.
- Gevşek seramikler, çatlak beton yüzeyler mutlaka onarılmalıdır.
- Zeminde eğim varsa (tercihen %1–2), korunmalıdır.

3.2 Temizlik ve Pürüzlendirme

- Yağ, silikon, cila, toz ve kimyasal kalıntılar tamamen temizlenir.
- Seramik yüzeyler elmas disk veya zımpara ile pürüzlendirilir.
- Beton yüzeyler hafif mekanik aşındırma ile açılır.

⚠ Akrilik veya film oluşturan astarlar kullanılmaz.

4. MARİN KONTRPLAK UYGULAMASI

4.1 Kontrplak Hazırlığı

- Sadece marin huş kontrplak kullanılır.
- Kontrplakların:
- Alt yüzeyi
- Kenarları

nem emilimine karşı PU veya epoksi esaslı emprenye ile korunması önerilir.

4.2 Yapıştırma

- Sika® 298, mala ile zemine eşit kalınlıkta uygulanır.
- Kontrplak zemine bastırılarak yerleştirilir.
- Yapışma sırasında:
- Kontrplaklar arasında genleşme boşluğu bırakılır.
- Yüzey terazisi ve düzlem kontrol edilir.
- Gerekli durumlarda kür süresi boyunca ağırlık uygulanır.

5. ARMUZLU TEAK DÖŞEME

5.1 Teak Hazırlığı

- Teaklar fırınlı, nem oranı dengelenmiş olmalıdır.
- Alt yüzey temiz ve tozsuz olmalıdır.

5.2 Yapıştırma

- Teaklar, marin kontrplak üzerine:
- PU veya MS Polymer esaslı elastik yapıştırıcı ile sabitlenir.
- Armuz sistemi ile düzgün derz aralıkları oluşturulur.
- Mekanik sabitleme (vida) gerekiyorsa:
- Havşalı
- Elastik yapıştırıcı ile destekli olarak uygulanır.

6. MASTİK UYGULAMASI

6.1 Mastik Öncesi

- Teak yüzeyleri ve derz araları temizlenir.
- Gerekli derinlik sağlanır.
- Kenar bantlaması yapılabilir.

6.2 Mastik Dolgusu

- Derzler, UV dayanımlı deck mastiği ile eksiksiz doldurulur.
- Mastik yüzeyi hafif bombeli bırakılır.
- Kurlenme süresi üretici teknik föyüne göre beklenir.

7. ZIMPARA VE SON KAT

7.1 Zımpara

- Mastik tamamen kürlendikten sonra:
- Tüm yüzey tek seferde zımparalanır.
- Mastik – teak yüzeyi aynı seviyeye getirilir.

7.2 Yağlama

- Yüzey tozdan arındırılır.
- Dış mekâna uygun teak yağı uygulanır.
- Gerekirse ikinci kat uygulanarak işlem tamamlanır.

8. TEKNİK AVANTAJLAR

- Elastik yapı sayesinde çatlama ve kopma riski düşüktür
- Suya, UV'ye ve sıcaklık farklarına dayanıklıdır
- Marin sistem olduğu için uzun ömürlüdür
- Estetik, profesyonel ve bakımı yapılabilir bir deck çözümüdür

9. BAKIM ÖNERİSİ

- Yüzey, kullanım ve iklim koşullarına bağlı olarak 6-12 ayda bir teak yağı ile yenilenmelidir.