

## BEYAZLANMA / ÇİÇEKLENME



Çiçeklenme / Beyazlanma, beton, siva, tuğla, çimento esaslı tamir harçları, çimento esaslı dekoratif/mineral kaplamaların, neme maruz kaldıklarında duvar yüzeylerinde oluşan beyaz tortulardır (çözünür tuzlar). Çoğu durumda, tuz birikintileri, duvar yüzeyinde oluşan çatlaklar yoluyla boyalı yüzeye doğru ilerler ve boya yüzeyine çıkarlar. Boya yüzeyinde beyazlama görüntüsü oluşturmasının yanında, yeniden boya işlemi yapılmadan önce temizlenmez ve yeterince yüzey kuruması beklenmezse aderans (tutunma) problemlerine de sebep olabilir.

Muhtemel sebepler:

Çiçeklenme/ beyazlanma problemi aşağıdaki nedenlerden dolayı oluşabilmektedir:

- Boyanın altında bulunan çimento esaslı siva ve kaplama malzemelerinin içinde bulunan çözünebilir tuzların (ki-reç, deniz kumu kullanılması) su ve nem ile çözünerek yapıdaki suyun buharlaşması sırasında yüzeye taşınması,
- Çimento esaslı malzemelerin priz(kuruma-kürlenme) sürelerine uyulmadan boya uygulamasına geçilmesi,
- Yüzeyde oluşan çatlaklardan su girmesi sonucu çimento esaslı malzemelerin su ile temas etmesi,
- Islak hacimlerden (balkon, banyo, wc vb.), temel zemininden kaynaklanan, su yalıtım eksikliğinden dolayı arkadan su ve nem gelmesi,
- Önceden mevcut olan tuz birikintilerinin tamamen temizlenmeden boya uygulamalarına geçilmesi
- Boya uygulaması öncesi ve sonrası yağmur, çiğ, vb.. meteorolojik şartlar sonucu yüzeyin ıslanması sayılabilir.

Çözüm önerileri:

- Öncelikle arkadan su girişine sebep olacak, çatlak ve su yalıtım problemleri varsa gerekli tamiratları yaparak su ve nemin tekrarlanmasını önleyin.
- Yüzeyin yapısına göre, naylon fırça veya basınçlı su ile çiçeklenme/beyazlanma olan yüzeyleri temizleyin.
- Yüzeyin tamamen kurumasını bekleyin.
- Çiçeklenme/beyazlanma hala devam ediyorsa, yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- Yüzeyler tamamen kuruduktan sonra alkali dayanımı yüksek astar kullanın.
- Yüzeyi boyayın.

Her türlü soru ve öneriniz için, danışma hattımızı 444 1 222 arayabileceğiniz gibi, [www.filliboya.com](http://www.filliboya.com) web sitemizden ya da [tuketici\\_danisma@betek.com.tr](mailto:tuketici_danisma@betek.com.tr) adresinden bize direkt olarak ulaşabilirsiniz.

### BETEK Boya ve Kimya San. A.Ş.

Yasal Uyarı: İşbu belge Betek Boya ve Kimya San. A.Ş.'ye ait bir iş ürünü olup, izinsiz olarak kopyalanması ve/veya kullanımı hukuki ve cezai sorumluluk gerektirir. Her hakkı saklıdır.