



SATEN PERDAH ALÇISI UYGULAMALARINDA KARŞILAŞILACAK PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLERİ

1) Saten perdah alçısı torbasından mercimek tanesi büyüklüğünde veya daha büyük boyutlarda taşlaşmış alçı çıkıyor.

Neden: Alçı, sevkiyat yada depolama esnasında ıslatılmış veya nem almış.

Çözüm: Alçının nakliyesi esnasında ıslanıp ıslanmadığı kontrol edilir. Depolama esnasında ve inşaatta alçı nem ve rutubetten korunmalıdır.

2) Saten karışımında topaklanma var.

Neden: Alçı karışımı yanlış yapılmıştır. Karışıma sonradan alçı veya su ilave edilmiştir.

Çözüm: Karışım yapılırken alçı suya normal bir hızla sepelenmeli, alçı ilave işi bittikten sonra en az iki dakika alçının suyu iyice emmesi için beklenmeli ve alçı homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Karışımın kıvamı bir defada ayarlanmalı, karışıma sonradan alçı veya su ilave edilmemelidir.

3) Saten alçısının donma süresi çok kısa.

Neden: Alçının karıştırıldığı kapta, daha önceki karışımlardan kalan donmuş alçı bulaşığı vardır. Alçı sertliği yüksek su, tuzlu su veya kirli su ile karıştırılmıştır.

Çözüm: Alçının karıştırıldığı kap mümkün olduğunca temiz olmalı, alçı karışımında normal su kullanılmalı, alçı normal oranda su ile karıştırılmalı, alçı normal kıvama geldiğinde karıştırma işlemi bitirilmelidir.

4) Saten alçısı çizik yapıyor.

Neden: Alttaki sıvanın perdahı iyi yapılmadığı için, yüzeyi düzgün değildir. Sıvadan saten içerisine karışan tanecikler çizmeye yol açar.

Çözüm: Saten uygulanacak yüzeyin perdahının iyi yapılması gerekir.

5) Saten alçısı keperme yapıyor.

Neden: Uygulanan yüzey çok kurudur. Alçı donmaya başladıktan sonra, mala ile düzeltme yapılmıştır. Alçı karışımı homojen değildir.

Çözüm: Uygulama yapılacak yüzey çok kuru ise uygulamadan önce mutlaka ıslatılmalıdır. Alçı donmaya başlamadan önce düzeltme işlemi tamamlanmalıdır. Alçı harcı iyi karıştırılmalıdır.

6) Saten tozuyor.

Neden: Uygulanan yüzey çok kurudur. Alçı yüksek oranda su ile karıştırılmıştır. Sıva yapılan yerde hava ceryanı vardır.

Çözüm: Uygulanan yüzey çok kuru ise uygulamadan önce mutlaka ıslatılmalıdır. Aksi halde yüzey, alçının suyunu hızlı emer ve taşlaşmasını önleyerek tozumasına yol açar. Alçı kullanım talimatında belirtilen oranda su ile karıştırılmalıdır. Yüksek oranda karışım suyu, alçının gözenekliliğini arttırarak çürütür ve tozumasına yol açar. Suyunu çabuk atan bu bölgelerde tozuma görülebilir.

7) Saten boyayı fazla emiyor.

Neden: Saten üzerine zımparadan önce astar vurulmuş, daha sonra zımpara yapılmıştır. Astar sürülmeden boya yapılmıştır. Saten çok ince uygulanmıştır.

Çözüm: Astar zımpara yapıldıktan sonra uygulanmalıdır. Saten zımparalandıktan sonra üzerine boya astarı yapılırsa, alçı boyayı daha az emer.