

GAZBETON DUVAR YÜZEYİNE SIVA UYGULAMA ŞARTNAMESİ

A. EL İLE HAFİF ALÇI SIVA UYGULAMASI

Hazırlık:

- Tüm alt yüzey kir ve tozdan arındırılır.
- Siva başlangıç ve köşe profilleri duvara sabitlenir.
- Yüksek hava sıcaklığı ve sert rüzgârlı ortamlarda alt yüzey önceden ıslatılır.
- Üretici talimatlarına uygun karışım oranlarına göre hafif siva harcı hazırlanır.
- Doğrudan güneş ışığı altında ve yağmurlu havada uygulama yapılmamalı, rüzgârlı havada sıvanın sertleşme süresi dikkate alınmalıdır.
- Kaplama yapılacak yüzeyde gerekli ölçüm, kot, istikamet ve şakul kontrolleri yapılır.

Uygulama Esasları:

1. İlk kat siva en az 7 mm kalınlıkta uygulanır.
2. Kolon, kiriş, hatıl vb birleşim yerleri üzerine donatı filesi çelik mala yardımıyla henüz prizini almamış siva içerisine hafifçe gömülür. Donatı filesi, enine ve boyuna ek yerlerinde 10'ar cm bindirilir, duvar yüzeyleri üzerine geçişlerde 15 cm taşırılır.
3. İlk kat siva priz aldıktan sonra karışık alçı siva en az 5mm kalınlığında, çelik mala ile düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde uygulanır ve tirfillenir.
4. İkinci kat sıvanın da sertleşmesi sonrasında karışık siva alçısı olan yüzeyler üzerine, iki kat ince saten alçı 1-2 mm kalınlığında, çelik mala ile düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde uygulanır.
5. Sonrasında yüzeyin zımparası yapıp pürüzsüz yüzey elde edilir,
6. Zımparası yapılan yüzeylere 1 kat astar boyası yapıp yüzey tozdan arındırılır. daha sonrada iki kat boya uygulaması işlemlerine geçilir.



B. PÜSKÜRTME ALÇI SIVA UYGULAMASI:

Hazırlık:

- Tüm alt yüzey kir ve tozdan arındırılır.
- Köşe profilleri sıva yapılacak yüzeye sabitlenir.
- Yüksek hava sıcaklığı ve sert rüzgârlı ortamlarda alt yüzey önceden ıslatılır.
- Üretici talimatlarına uygun karışım oranlarına göre alçı sıva hazırlanır.
- Kaplama yapılacak yüzeyde gerekli ölçüm, kot, istikamet ve şakul kontrolleri yapılır.

Uygulama Esasları:

1. Önce duvar yüzeylerinde açılan tesisat yerleri vb boşluklar alçı sıva ile doldurulur.
2. Kolon, giriş, hatıl vb birleşim yerleri ve dolgu üzerine uygulanan donatı filesi çelik mala yardımıyla henüz prizini almamış sıva içerisine hafifçe gömülür ve duvar yüzeyleri üzerine 15'er cm taşırılır. Donatı filesi, enine ve boyuna ek yerlerinde 10'ar cm bindirilir.
3. İlk kat elle uygulanan alçı sıva en az 5 mm, püskürtme sıva alçısı en az 8 mm kalınlıkta uygulanır. Alçı sıva Ön prizini yapmaya başladığında yüzeyi master ile düzeltilir ve geniş çelik mala (spatula) ile yüzeydeki fazlalıklar alınır.
4. İlk kat alçı sıva priz aldıktan sonra karışık alçı sıva en az 5mm kalınlığında, çelik mala ile düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde uygulanır.
5. Tek kat püskürtme sıva alçısı ve katı el karışık sıva alçısı olan yüzeyler üzerine, iki kat ince saten alçı 1-2 mm kalınlığında, çelik mala ile düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde uygulanır.
6. Sonrasında yüzeyin zımparası yapıp pürüzsüz yüzey elde edilir,
7. Zımparası yapılan yüzeylere 1 kat astar boyası yapıp yüzey tozdan arındırılır. daha sonrada iki kat boya uygulaması işlemlerine geçilir.

