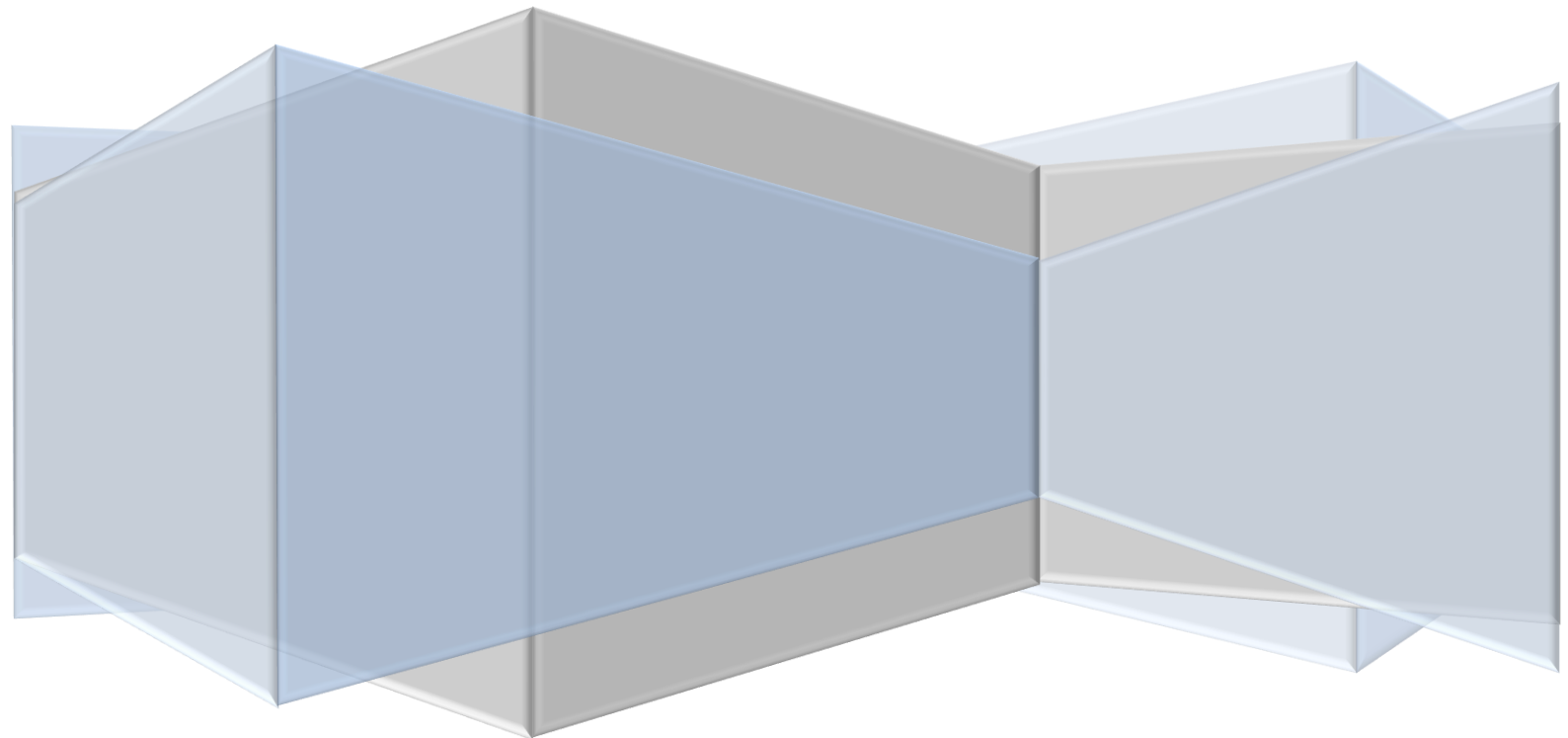


Ulusal Meslek Standartları

Alçı Sıva Uygulayıcısı

Seviye 3



İçindekiler

1. TEKNİK BİLGİLER	2
2. MESLEĞE GENEL BAKIŞ	3
2.1 Mesleğin Tanımı	3
2.2 Mesleğin Uluslararası Standart Meslek Sınıfı (ISCO)	3
2.3 Meslek ile ilgili Yasal Düzenlemeler	3
2.4 Çalışma Ortamı ve Koşulları	3
2.5 Mesleğin Diğer Gereklere	3
3. MESLEK PROFİLİ	4
3.1 Görev Alanları; Görevler; Performans Standartları; Bilgi ve Beceriler; Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	4
Görev Alanı A: İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) ve Çevre Koruma faaliyetlerini yürütür	4
Görev Alanı B: Kalite prensiplerini uygular	6
Görev Alanı C: İş Organizasyonu yapar	7
Görev Alanı D: Alçı sıva öncesi ve sonrası işlemleri yapar	8
Görev Alanı E: Alçı Sıva Uygulamaları için Ön Hazırlık Yapar	10
Görev Alanı F: Alçı Sıva Yapar	12
3.2 Tutum ve Davranışlar	15
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	16
5. MESLEK İLE İLGİLİ GELİŞMELER, GÖRÜŞ VE ÖNERİLER	16
6. EKLER	17
EK A: TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR	17
EK B: KATKI KOYANLAR	18

1. TEKNİK BİLGİLER

Meslek	<i>Alçı Sıva Uygulayıcısı</i>
Mesleğin Avrupa Yeterlilik Çerçevesindeki Seviyesi	<i>Seviye 3¹</i>
Standardın Durumu	<i>Bu Meslek Standardı uyarlanmıştır</i>
Standardın alındığı kurum ve referans numarası	<i>T.C. Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Referans Kodu: 10UMS0058-3</i>
Standardın revizyonu	<i>Alçı Sıva Uygulayıcısı Meslek Komitesi</i>
Standardı doğrulayan	<i>Doğrulama bekliyor</i>
Hazırlama tarihi	<i>Ekim 2016</i>
Standardı onaylayan kurum	<i>Onay bekliyor</i>
Onay tarihi	<i>Onay bekliyor</i>
Versiyon numarası	<i>1</i>
İlgili yasalar	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mesleki-Teknik Öğretim Dairesi Yasası (Kuruluş, Görev ve Çalışma Esasları)</i> • <i>Talim ve Terbiye Dairesi Yasası (Kuruluş, Görev ve Çalışma Esasları)</i> • <i>Çıraklık ve Meslek Eğitimi Yasası</i>
Bir sonraki revizyon tarihi	<i>Ekim 2021</i>

¹Mesleğin yeterlilik seviyesi, EQF (Avrupa Yeterlilik Çerçevesi) sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

2. MESLEĞE GENEL BAKIŞ

2.1 Mesleğin Tanımı

Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3); mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, alçı sıva öncesi ve sonrası işlemleri ve ön hazırlıkları yürüten, makine ile püskürtme veya elle alçı uygulaması, geleneksel alçısıva ve saten alçı sıva uygulamaları yapan nitelikli kişidir. Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3); görevlerini İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma kural ve prosedürleri ve kalite uygulama prensipleri çerçevesinde yerine getirir.

2.2 Mesleğin Uluslararası Standart Meslek Sınıfı (ISCO)

ISCO 08: 7123 (Sivacılar)

2.3 Meslek ile ilgili Yasal Düzenlemeler

Çalışma hayatını düzenleyen yürürlükteki mevzuat

İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası

Çevre Yasası

Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

2.4 Çalışma Ortamı ve Koşulları

Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) açık ve kapalı mekanlarda çalışır. Çalışma ortamı tozlu olabilir. Alçı Sıva Uygulayıcısının yüksekte çalışma yapması ve uzun süre ayakta kalması gerekebilir. İşin gereğine göre çalışma sürecinde kendi meslektaşları ve iş sahibi ile iletişim içerisinde çalışır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.

2.5 Mesleğin Diğer Gereklere

İş iskelesi ile çalışan Alçı Sıva Uygulayıcısının iş iskelesi ile ilgili şartnamelere uygun çalışma yapması ve yükseklik fobisinin olmaması gerekir. Derinde/bodrumda çalışan boyacının da kapalı alan fobisinin olmaması gerekir.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1 Görev Alanları; Görevler; Performans Standartları; Bilgi ve Beceriler; Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

Görev Alanı A: İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) ve Çevre Koruma faaliyetlerini yürütür

Görevler

A.1 İSG kurallarını ve işlemlerini uygular

Performans Standartları

- A.1.1** İş süreçlerinde önlenemeyen risklerden korunmak amacıyla, yapılan işe uygun baret, gözlük, özel ayakkabı gibi temel KKD (kişisel koruyucu donanım) kullanır.
- A.1.2** İşlere ve risklerine özgü, emniyet kemeri, halat gibi kişisel koruyucu donanımı (KKD) gerekli durumlarda kullanır.
- A.1.3** Araç, gereç ve ekipmanı güvenli kullanır; kazaya sebebiyet verecek davranışlardan kaçınır.
- A.1.4** Yanıcı ve parlayıcı malzemelerin güvenli bir şekilde tutulmasını sağlar.
- A.1.5** İlk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurur.
- A.1.6** İletişim araçlarını yanına alır.
- A.1.7** İş alanında ve çalışma alanında ilgili uyarı işaret ve levhalarına uygun davranır.
- A.1.8** Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulmasını sağlar.

A.2 Eğitime ve tatbikatlara katılır

- A.2.1** İşyeri içinde ve dışında verilen İSG ve Çevre Koruma yöntemleri ile ilgili eğitime katılır; çalışanlarını/iş arkadaşlarını da bilgilendirir.
- A.2.2** Acil durum önlemleri alma ve tatbikat çalışmalarına katılır.
- A.2.3** İlk yardım eğitimi alır ve bilgi ve becerilerini periyodik olarak yeniler.

A.3 İSG risk ve tehlikelerine karşı önlem alır

- A.3.1** Alçı sıva işlemlerindeki olası İSG risk ve tehlikelerini yapılacak işlere ve koşullarına göre belirler.
- A.3.2** Alçı sıva işlemlerindeki olası İSG risk ve tehlikelerine göre uygun önlemleri belirler; kendini, diğer çalışanları ve çevrede bulunabilecek kişileri risk ve tehlikelerden korumak için gerekli tedbirleri alır; kendi yetkisi dışında olan konuları ilgili sorumlulara bildirip önlem alınmasını sağlar.
- A.3.3** Yüksekte, tozlu, ıslak zeminde, karanlıkta, orta ve yüksek gerilimde, yanıcı ve patlayıcı ortamlarda çalışma koşullarının özelliğine uygun önlemleri alır; kendi yetkisi dışında olan konuları yetkili kişiye bildirip önlem alınmasını sağlar.

A.4 Acil durum prosedürlerini uygular

- A.4.1** Bir tehlike veya kaza durumunda, uygulanan işleme özel acil durum prosedürlerini uygular.
- A.4.2** Yangın, deprem, çökme gibi acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerini uygular.

A.5 Çalışma ortamlarında çevre koruma önlemlerini alır

- A.5.1** Çevreye zarar vermeyecek şekilde çalışır.
- A.5.2** Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı hazır bulundurur.
- A.5.3** Çalışma alanından çıkan tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırıştırır ve gerekli önlemleri alarak geçici depolamasını yapar.
- A.5.4** Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı yapar.
- A.5.5** Doğal kaynakları verimli ve tasarruflu bir şekilde kullanır.

Görevler

A.6
Çevre için risk ve tehlikelere karşı önlem alır

Performans Standartları

A.6.1 Alçı sıva işlemlerinin yapılacağı ortamlardaki çevre risklerini değerlendirir.
A.6.2 Yapılan çalışmaların çevreye verebileceği zararı önlemek/azaltmak için tedbir alır. Kendi yetki alanı dışında olan tedbirlerin alınması için yetkili kişileri bilgilendirir.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Acil durum bilgisi ve uygulama becerisi
2. Alarm, tehlike/uyarı ve yön işaretleri bilgisi
3. Analitik düşünme becerisi
4. Çevre koruma uygulamaları ve önlemleri bilgisi
5. İletişim becerisi
6. İlk yardım bilgi ve becerisi
7. İş Sağlığı ve Güvenliği bilgisi
8. Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) bilgisi
9. Öğrenme ve kendini geliştirme becerisi
10. Problem çözme becerisi
11. Tehlikeli atık bilgisi ve tehlikeli atık ayırma becerisi
12. Yangın önlemleri ve yangınla mücadele bilgi ve becerisi
13. Yüksekte çalışma bilgisi ve becerisi
14. Zamanı iyi kullanma becerisi

Kullanılan araç, gereç, ekipman ve malzeme

1. İletişim araçları
2. İlk yardım malzemeleri
3. İSG ile ilgili donanımlar
4. Kişisel koruyucu donanımlar (KKD)
5. Uyarı ve yön levhaları
6. Yangın söndürme ekipmanı

Görev Alanı B: Kalite prensiplerini uygular

Görevler

Performans Standartları

B.1

İşle ilgili kalite standartlarını uygular

B.1.1 Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.

B.1.2 İşlemler sırasında kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.

B.1.3 Alçı sıva öncesi işlemlerin kusurlarını uygun malzeme ve teknikle örter.

B.2

İşin kalitesini geliştirir

B.2.1 Kendi alanındaki yenilikleri, kaliteli uygulamaları (iyi örnekleri) ve rakiplerin çalışmalarını araştırıp takip eder ve yapılan işin kalitesini artırmak için yenilikçi ve yaratıcı çalışır.

B.2.2 Müşterilerden ve işverenden alınan geribildirimleri (memnuniyet, şikayet, öneri, vs.) işin kalitesini geliştirmek için değerlendirir.

B.3

Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur

B.3.1 Mesleki gelişimi için araştırma yapar; yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder.

B.3.2 Alçı sıva işlemleri ve malzemeleriyle ilgili eğitimlere, fuar ve demo gibi etkinliklere katılır.

B.3.3 Yeni bilgi ve becerilerini işinde uygulayarak yapılan iş kalitesinin geliştirilmesine katkı koyar.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Araştırma ve öğrenme becerisi
2. İletişim becerisi
3. Kaliteli uygulama bilgi ve becerisi
4. Malzeme bilgisi
5. Mesleki teknolojik gelişmelere ilişkin bilgi
6. Takım çalışması becerisi

Görev Alanı C: İş Organizasyonu yapar

Görevler

Performans Standartları

C.1 İşveren/müşteri ile ilişkileri yürütür

- C.1.1** İşverenin/Müşterinin ihtiyaçlarını tespit etmek için ön görüşme yapar.
C.1.2 İşin yapılacağı alanda ön inceleme yapıp, yapılacak iş için müşteriye teklif sunar.
C.1.3 Yapılacak işin farklı aşamalarında işverene/müşteriye gerekli bilgilendirmeyi yapar.

C.2 İş planlaması yapar

- C.2.1** Yapılacak işe ve uygulama aşamalarına göre işlerin kapsamını, koşullarını değerlendirir.
C.2.2 Yaptığı değerlendirmelere göre işlerin zamanlamasını planlar.
C.2.3 Planlamalar çerçevesinde ekibini oluşturup, organize eder.
C.2.4 Yapılacak iş için gerekli araç, gereç ve malzemeyi tespit edip temin eder.
C.2.5 Yapılacak iş sürecinde, elektrik tesisatçısı, marangoz, vs. gibi diğer hizmet sağlayıcılarla koordineli çalışır.

C.3 İş kayıtlarını tutar ve raporlar

- C.3.1** İş süreçlerinde prosedürlere uygun şekilde malzeme kayıtlarını tutar.
C.3.2 Ekibinin çalışma puantajını tutar.
C.3.3 İşlerin uygulama aşamalarına göre tamamlanma durumlarını rapor eder.

C.4 Ekipman, cihaz ve aletleri kullanıma hazır bulundurur

- C.4.1** Kullandığı ekipman ve aletlerin bakımlarını teknik talimatlarına uygun şekilde gerçekleştirir.
C.4.2 Kullandığı ekipman ve aletlerin arızalarını tespit ederek giderilmesini sağlar.
C.4.3 Kullandığı ekipman ve aletlerin aparat ve parça eksikliklerini tamamlar.
C.4.4 Aletleri ve araçları temiz tutar.

C.5 Görüşmelere ve toplantılara katılır

- C.5.1** Mesleğin icraatıyla ilgili olarak yetkili makamların düzenlediği toplantılara katılır.
C.5.2 Proje ile ilgili görüşmelere katılır ve alınan kararların uygulanmasını sağlar.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Analiz becerisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. İletişim becerisi
4. Malzeme tanımları bilgisi
5. Matematiksel beceri
6. Problem çözme becerisi
7. Raporlama becerisi
8. Takım çalışması becerisi
9. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
10. Toplantı becerisi
11. Zaman yönetimi becerisi

Kullanılan araç, gereç, ekipman ve malzeme

1. İletişim araçları
2. Kullanım kılavuzları
3. Alet çantası
4. Malzeme katalogları

Görev Alanı D: Alçı sıva öncesi ve sonrası işlemleri yapar

Görevler

Performans Standartları

D.1

Araç, gereç, ekipman ve malzemeleri hazırlar

- D.1.1** Projeye göre metraj çıkarır ve metraja göre malzeme temin eder.
D.1.2 Kullanacağı araç gereç, makine teminini yapar.
D.1.3 Kullanacağı el aletlerinin gerekliyse temizliğini ve bakımını yapar.
D.1.4 Malzemeleri teknik bülten, ambalaj ve etiketlerinde yer alan kullanım şartlarına göre hazırlar.
D.1.5 Ürün uygulama malzemelerini ve ekipmanı kullanıma hazır hale getirir.

D.2

İskele kurar ve söker

- D.2.1** Zeminin sağlamlığından ve düzlüğünden emin olmak suretiyle iskeleyi kurar. Güvenli olmayan zeminde gerekli düzeltmelerin yapılması için ilgili kişileri bilgilendirir.
D.2.2 İşe uygun iskeleyi temin eder/hazırlar.
D.2.3 İşin gerektirdiği iskeleleri, KKD kullanarak, güvenli çalışmaya ve eğer varsa risk analizine uygun şekilde kurar.
D.2.4 İskelede yapılacak çalışmanın etrafa tehlike oluşturmaması için gerekli tedbirleri alır.
D.2.5 İş bitiminde iskeleyi prosedürlerine uygun şekilde güvenli biçimde söker.

D.3

Ortamı ve uygulamayı etkileyecek tedbirleri alır

- D.3.1** Gerekli tedbirleri aldıktan sonra prizleri ve elektrik anahtarlarını söker.
D.3.2 Eşyaları ve alçı sıva uygulanmayacak alanları (taban, kapı, pencere, süpürgelik gibi) kağıt maskeleme bandı ile bantlar ve/veya koruyucu örtü ile kaplar.
D.3.3 Alçı sıva uygulamasını etkileyecek hava akımı varsa, ortamdaki açıklıkları uygun malzeme ile kapatır.

D.4

İş sonu kontrollerini yapar

- D.4.1** Yüzeyin düzgünlüğünü aşağıdaki yöntemlerle kontrol eder:
- Elle ve gözle
 - Gerekliğinde spot ve ışık yardımı ile
 - Mastar ile
- D.4.2** Gerekli bölgelere dolgu yapar ve gerekli son düzeltme işlemlerini yapar.

D.5

İş alanında temizlik ve tertip yapar

- D.5.1** Kullanılan araç ve gereçleri toplar, temizler ve bakımını yapar.
D.5.2 Alçı sıva makinesinin hazinesini ve hortumunu uygun yöntemle temizler.
D.5.3 Yerlere dökülen ve camlarda kalan alçı sıvaları uygun malzeme ve araçla temizler.
D.5.4 Alçı sıvalı alt yüzeye zarar vermeyecek şekilde kâğıt maskeleme bantlarını söker.
D.5.5 Sökülen priz ve korniş gibi elemanları uygun araç gereçle yerlerine takar.
D.5.6 Koruyucu örtüleri kaldırıp ortamdaki uzaklaştırır.
D.5.7 Atıkları çevreye zarar vermeyecek şekilde kaldırır.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Çevre koruma bilgisi
2. Ekip içinde çalışma ve ekip organizasyonu bilgi ve becerisi
3. İkna becerisi
4. İletişim becerisi

5. İş araç ve gereç bilgisi ve kullanma becerisi
6. İş iskelesi kurma becerisi
7. İş ortamını düzenleme bilgi ve becerisi
8. Kalite uygulamaları bilgisi
9. Malzeme bilgisi
10. Matematiksel beceri
11. Meslek ile ilgili çalışmakuralları bilgisi
12. Metre
13. Organizasyon becerisi
14. Problem çözme becerisi
15. Yüksekte çalışma bilgisi
16. Zamanı iyi kullanma becerisi

Kullanılan araç, gereç, ekipman ve malzeme

1. Alet çantası
2. İletişim araçları (telsiz, telefon vb.)
3. İş iskelesi aksamaları
4. İş iskelesini kurmak için gerekli ekipman
5. Kağıt maskeleye bandı
6. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi vb.)
7. Koruyucu örtü
8. Merdiven
9. Süpürge
10. Temizlik araçları ve malzemeleri

Görev Alanı E: Alçı Sıva Uygulamaları için Ön Hazırlık Yapar

Görevler

Performans Standartları

E.1

Yüzey temizliği yapar

- E.1.1** Yüzeyi olası sorunları tespit edecek şekilde uygun yöntemlerle inceler.
E.1.2 Yüzeyde alçının tutunmasını engelleyecek yağ, kir, pas, toz, küf ve leke varsa temizler.
E.1.3 Gevşek ve kendini taşıyamayan tabakaları (eski boyalı, sıvalı yüzeyler) yüzeyden ayırır.
E.1.4 Alçı sürülecek yüzeyde paslı demir parçaları varsa, pasları mekanik ve/veya kimyasal yollarla temizler ve demir yüzeyleri antipas ile kapatır.

E.2

Yüzeyi hazırlar

- E.2.1** Uygulama yapılacak yüzeyi el ve gözle kontrol eder.
E.2.2 Yüzeyin nemini kontrol eder. Yüzey çok kuru ve sıcak ise nemlendirir. Yüzey nemli ise ilgili kişilere bildirir ve önlem alınmasını sağlar.
E.2.3 Uygulama yapılacak yüzey çok parlak ve/veya pürüzsüzse, alçının tutunmasını sağlamak için uygun yöntemlerle pürüzlendirir veya harcın tutunmasını sağlayacak yüzey bağlayıcı astar ile astarlar.
E.2.4 Duvar yüzeyindeki çatlakları ve delikleri uygun yöntemler ile tamir eder.
E.2.5 Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde sıva filesini, birleşim yerini ortalayacak şekilde, alçı harcı ile yapıştırır.

E.3

Anoları hazırlar

- E.3.1** Düzgün olmayan yüzeylerde ve/veya makine ile alçı uygulamalarında ano çitaları kullanır.
E.3.2 Kullanacağı mastara uygun ölçülerde alimünyum anoları, temizlenen yüzeye alçı ile yapıştırır.
E.3.3 Alimünyum ano kullanmıyorsa alçıdan ano hazırlar.
E.3.4 Anoları uygun aralıkta duvar yüzeyine yerleştirir.
E.3.5 Bütün anoların terazisinde, şakülünde ve gönyesinde olup olmadığını kontrol eder, gerekli ayarlamaları yapar.

E.4

Gerekli yerlere köşe profili yerleştirir

- E.4.1** Köşe profilini, yerleştirileceği yerin boyu kadar keser.
E.4.2 Hazırladığı alçıyla gerekli yerlere köşe profillerini yapıştırır.
E.4.3 Artan alçıyı köşe profilleri üzerinden sıyrır.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Çevre koruma bilgisi
2. Donanım ve araçların kullanımı bilgi ve becerisi
3. Ekip içinde çalışma ve ekip organizasyonu bilgi ve becerisi
4. El (küçük kas) becerisi
5. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
6. İletişim becerisi
7. İş araç ve gereç bilgisi ve kullanma becerisi
8. Kalite uygulama bilgisi
9. Malzeme çeşitleri ve tanımları bilgisi
10. Matematiksel beceri
11. Problem çözme becerisi
12. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
13. Yüksekte çalışma bilgisi ve becerisi
14. Zamanı iyi kullanma becerisi

Kullanılan araç, gereç ve teçhizat

1. Alçı çeşitleri
2. Ano çıtalari
3. Çekiç
4. Çırpı ipi
5. Fırça
6. Gönye
7. Harç teknesi
8. İletişim araçları (telsiz, telefon vb.)
9. Kalem
10. Karıştırıcı mikser
11. Keski
12. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi vb.)
13. Köşe profilleri
14. Lazerli kot taşıma terazisi
15. Maket bıçağı
16. Mala çeşitleri
17. Maşrapa
18. Merdiven
19. Metal kesme makası
20. Metre
21. Murç
22. Rende
23. Sıvacı küreğı
24. Sıva filesi
25. Sistire
26. Spatula
27. Sünger
28. Şakül
29. Terazi
30. Testere
31. Zımpara

Görev Alanı F: Alçı Sıva Yapar

Görevler

Performans Standartları

F.1

El ile alçı sıva yapar

- F.1.1** Üretici firma talimatına uygun olarak su ve alçı oranını ayarlar.
- F.1.2** Alçıyı su yüzeyini örtecek şekilde kaptaki suya sepeler ve alçının ıslanarak suyu emmesi için bekler.
- F.1.3** Düşük devirli mekanik karıştırıcı (mikser) ile veya el aleti ile homojen bir karışım elde edene kadar alçıyı karıştırır.
- F.1.4** Düzgün olmayan yüzeylerde ano çıtaları kullanıp, alçı harcıyla ano çıtalarının arasını doldurur ve master ile aşağıdan yukarıya doğru ano çıtalarına bastırıp masterlayarak, yüzeydeki alçı harcının fazlalıklarını alır ve bu fazlalığı ziyan olmaması için tekrardan değerlendirir.
- F.1.5** Alçı sıvayı, uygun araç gereçlerle yüzeye uygular.
- F.1.6** Alçı sıvayı duvarda ve tavanda uygun kalınlıkta uygularken aşağıdakileri göz önünde bulundurur:
- üretici firma talimatları
 - denenmiş ve başarılı olan uygulamalar
- F.1.7** Ano kullanılmışsa, ano çıtalarını alçıyı kırmamaya dikkat ederek çıkarır ve çıkan ano çıtalarının boşluklarını kullanmış olduğu alçıyla doldurur.
- F.1.8** Yüzeydeki alçı sıvanın kontrollerini yapar ve pürüzlenmeleri giderir.
- F.1.9** Uygulama yapılan yüzeyin niteliğine göre, üretici firma talimatı ve ortam sıcaklığına uygun olarak ikinci uygulamayı yapar.

F.2 Makine ile alçı sıva yapar

- F.2.1** Üretici talimatları doğrultusunda, makine haznesine boşalttığı alçı miktarına uygun su oranını makine üzerindeki su seviyesi ayar düğmesini kullanarak ayarlar.
- F.2.2** Makinede hazırlanan harcı kullanmadan önce akma ve yığılma yapmayacak bir kıvama gelmesini bekler.
- F.2.3** Makine ile püskürttüğü alçı harcıyla ano çıtalarının arasını yatay bir hat izleyecek şekilde doldurur.
- F.2.4** Harcı yüzeye üretici firmanın talimatına ve yüzeyin düzgünlüğüne uygun kalınlıkta uygular.
- F.2.5** Bıçak master ile aşağıdan yukarıya doğru ano çıtalarına bastırıp masterlayarak, yüzeydeki alçı harcının fazlalıklarını alır ve bu fazlalığı ziyan olmaması için tekrardan değerlendirir.
- F.2.6** Masterlaması biten yüzeydeki alçı sıvanın kontrollerini yapar ve yüzeydeki pürüzlenmeleri giderir.
- F.2.7** Uygulama yapılan yüzeyin niteliğine göre ilk mastardan sonra üretici firma talimatı ve ortam sıcaklığına uygun olarak ikinci mastarı yapar.
- F.2.8** Ano çıtalarını alçıyı kırmamaya dikkat ederek çıkarır.
- F.2.9** Çıkan ano çıtalarının boşluklarını kullanmış olduğu alçıyla doldurur.
- F.2.10** Üretici firmanın talimatına, ortamın sıcaklığına ve yüzeyin dolgusuna göre sıva yüzeyindeki sertleşmeyi kontrol eder.
- F.2.11** Kaba alçı ve saten alçı karışımını uygun aletlerle yüzeye uygular; gerekirse iç köşelerde ve duvarın diğer bölümlerinde düzeltme yapar.

F.3

Saten alçı sıva yapar (devamı var)

- F.3.1** Üstüne saten alçı uygulaması yapılacak alçı sıva veya alçı levha yüzeyinde tutunmayı engelleyecek yağ, kir, pas, toz, küf ve leke varsa uygun temizlik malzemeleri ve aletlerle temizler, gevşek ve dökülen kısımları sıyrır.
- F.3.2** Duvar yüzeyindeki pürüzleri uygun alet yardımı ile giderir.
- F.3.3** Üretici firma talimatına göre su ve alçı oranını ayarlar.
- F.3.4** Alçıyı su yüzeyini örtecek şekilde kaptaki suya sepeler ve alçının ıslanarak suyu emmesi için bekler.

Görevler

Performans Standartları

F.3

Saten alçı sıva yapar

F.3.5 Düşük devirli mekanik karıştırıcı ile veya el aleti ile, macun kıvamında homojen bir karışım elde edene kadar alçıyı karıştırır.

F.3.6 Hazır alınan saten alçı sıvayı tarifine uygun olarak karıştırarak homojen hale getirir.

F.3.7 Çelik mala üzerine alınan saten alçı harcını, aşağıdan yukarıya veya sağdan sola doğru sıyırma şeklinde çift yönlü olarak, 1 veya 2 kat uygular.

F.3.8 Sonlamada, çelik malanın iz bırakmamasına dikkat ederek yüzeyleri boyaya hazır hale getirir.

F.4

Geleneksel alçı sıva yapar

F.4.1 Geleneksel Kıbrıs alçısını kap içindeki suya aşamalı olarak serpeleyerek, dibinde tortu kalmayacak, homojen ve uygun bir kıvama gelene kadar, alet kullanmadan, elle karıştırır.

F.4.2 Alçı sıvanın uygulama öncesinde sertleşmemesi için üstüne ince bir tabaka oluşturacak şekilde alçı serpeler.

F.4.3 Alçı sıvayı, uygulama yapılacak yüzeye ve projeye uygun araç gereçlerle veya elle uygular.

F.4.4 Alçı sıvayı duvarda ve tavanda, geleneksel olarak denenmiş ve kabul görmüş tekniklerle, uygun kalınlıkta uygular.

F.4.5 Yüzeydeki alçı sıvanın kontrollerini yapar ve pürüzlenmeleri giderir.

F.4.6 Uygulama yapılan yüzeyin niteliğine göre ikinci uygulamayı yapar.

F.4.7 Son kat uygulaması olarak kullanılacak sıvayı tabana uygulanan alçı sıvayı gerekli miktarda suyla incelterek elde eder.

F.4.8 İnceltilmiş sıvayı, düzgün bir yüzey elde edene kadar ıslak bezle uygular.

Gerekli bilgi ve beceriler

1. Çevre koruma bilgisi
2. Donanım ve araçların kullanımı bilgi ve becerisi
3. Ekip içinde çalışma ve ekip organizasyonu bilgi ve becerisi
4. El (küçük kas) becerisi
5. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
6. İletişim becerisi
7. İkna becerisi
8. İş araç ve gereç bilgisi ve kullanma becerisi
9. Kalite Yönetim bilgisi
10. Malzeme çeşitleri ve tanımları bilgisi
11. Matematiksel beceri
12. Problem çözme becerisi
13. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
14. Test aletleri kullanım bilgi ve becerisi
15. Yüksekte çalışma bilgisi
16. Zamanı iyi kullanma becerisi

Kullanılan araç, gereç ve teçhizat

1. Alçı çeşitleri
2. Alçı sıva makinesi
3. Ano çitası
4. Çekiç
5. Çırpı ipi
6. Fırça
7. Gönye
8. Harç teknesi
9. İletişim araçları (telsiz, telefon vb.)
10. Kalem
11. Karıştırıcı mikser

12. Keski
13. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi vb.)
14. Köşe profilleri
15. Lazerli kot taşıma terazisi
16. Maket bıçağı
17. Mala çeşitleri
18. Mastar
19. Maşrapa
20. Merdiven
21. Metal kesme makası
22. Metre
23. Murç
24. Rende
25. Sıvacı küreği
26. Sıva filesi
27. Sistire
28. Spatula
29. Sünger
30. Şakül
31. Terazi
32. Testere
33. Zımpara

3.2 Tutum ve Davranışlar

Mesleği uygulayan kişilerde bulunması gereken önemli bazı tutum ve davranışlar:

1. İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
2. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
3. Kendi ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
4. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
5. Mesleki gelişim için araştırmaya açık olmak
6. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı olmak
7. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarma
8. Araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek
9. Araştırmacı ve yeniliklere açık olmak
10. Bilgi ve tecrübesi dahilinde karar vermek
11. Çalışkan olmak
12. Çalışma donanımı ve makinelerin durumunu dikkatle denetlemek
13. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
14. Çalıştığı alanı temiz tutmak
15. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
16. Dikkatli olmak
17. Doğal kaynakların kullanımı ve geri kazanımı konusunda duyarlı olmak
18. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
19. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
20. Ekip içinde uyumlu olmak
21. Görevi ile ilgili yenilikleri takip etmek ve izlemek
22. Gözlemci olmak
23. İnisiyatif sahibi olmak
24. İnsan ilişkilerine özen göstermek
25. İş disiplinine sahip olmak
26. İş sağlığı ve güvenliği kurallarına ve prosedürlerine uymak
27. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
28. Kaliteye dikkat etmek
29. Kararlı olmak
30. Kendi ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
31. Kılık kıyafetine dikkat etmek
32. Malzeme hazırlıklarını dikkatli bir şekilde yapmak
33. Meslek ahlakına sahip olmak
34. Müşteri odaklı olmak
35. Olumsuz çevresel etkileri belirlemek
36. Planlı ve organize olmak
37. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
38. Sabırlı olmak
39. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
40. Soğukkanlı olmak
41. Süreç kalitesine özen göstermek
42. Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak
43. Taşıma ve kaldırma donanımını doğru şekilde kullanmak
44. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
45. Temiz olmaya özen göstermek
46. Titiz olmak
47. Vardiya/iş değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
48. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek
49. Zamanı iyi kullanmak

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) meslek standardını esas alan yeterliliklere göre belgelendirmenin yapılabilmesi için ölçme ve değerlendirme birçok yöntemin kullanılması hedeflenmiştir. Bu nedenle yazılı ve/veya sözlü, teorik, uygulamalı, proje tabanlı, dosya değerlendirme vb. yöntemler kullanılabilir. Ölçme değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardında belirlenen yeterliliklere göre detaylandırılacaktır. Ölçme ve değerlendirme ile ilgili belgelendirmeye ait işlemler yasa, tüzük, genelge ve emirnamelerle düzenlenir.

5. MESLEK İLE İLGİLİ GELİŞMELER, GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

Bu mesleği icra edenlere sektörde genel olarak yapılan ücretlendirmenin tatminkar olmaması mesleğe olan ilgiyi azaltıyor. Mesleğe ilginin artması için ücretlerin teşvik edici olması gerekir. İnşaat sektöründe rekabetin yüksek olmasından dolayı iş almak için taşeronların fiyat kırması çalışanların da ücretlerini olumsuz etkiliyor. Kayıtsız işgücü ve denetim eksikliği haksız rekabet oluşturup, fiyat kırılmasına ve dolayısıyla mesleği icra edenlerin ücretlerinin düşmesine neden oluyor. Düşük ücretler de işinin ehli olmayan kişilerin işe alınmasına ve kalitenin düşmesine neden olmaktadır. Ücretlendirmenin ehliyeteye göre yapılması için ilgili kurumların gerekli önlemleri alması gerekir.

Genel olarak inşaat sektörünü düzenleyen mevzuat eksikliği de bu mesleğin gelişimini olumsuz olarak etkilemektedir.

6. EKLER

EK A: TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ALÇI SIVA: beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok ve benzeri malzemelerin veya kaba sıvanın üzerine alçıdan yapılan ve üzerine yapılacak olan kaplamaya kat oluşturan yüzey

ANO: Yüzey düzgünlüğünü sağlamak için gerekli olan alüminyumdan mamul çitalar veya bunların yerini tutacak alçı ayaklar

BIÇAK MASTAR: Anoların aralarına alçı çekmekte kullanılan bir ucu keskin, bir ucu küt el aleti

ÇENTİK: Parlak yüzeylerde çekiç veya benzeri el aletleriyle açılan oyuklar

ÇIRPI İPİ: Terazeye alınan yüzeyleri işaretleyen boyalı ip

ISCO-08: Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliği

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazlar

KÖŞE PROFİLİ: Dış köşelerin darbe dayanımını artırmak ve yüzey dikliğini sağlamak amaçlı köşe bitişlerinde kullanılan koruyucu profiller

MAKİNE ALÇISI: Perlitli ve iri taneli, yüzey kapatma özelliğine sahip, kolay işlenebilir, en az 7mm en fazla 25mm kalınlıklarda uygulanabilir (tek kat uygulama kalınlığından daha kalın uygulanacaksa maksimum uygulama kalınlığı donduktan sonra ikinci veya gerekliyse üçüncü katlar uygulanır), insan sağlığına zararlı hiçbir madde içermeyen, makine ile uygulanan alçı çeşidi

LAZERLİ KOT TAŞIMA TERAZİSİ: Bir kotun üzerine monte edilmiş, dönerek lazer ışını gönderen ve bir mekanı yatayda ve düşeyde terazeye almak için kullanılan lazerli alet

KIBRIS ALÇISI: Kerpiç veya sarı taş binalara uygulanan geleneksel, katkısız sıva alçısı

METRAJ: Proje kapsamında yapılacak her iş kaleminin miktarını gösteren liste

SATEN ALÇI: İnce sıvadır; alçı sıva veya alçı levha üzerine uygulanan boya öncesi son kat alçı çeşidi

SIVA ALÇISI: Perlitli ve iri taneli, yüzey kapatma özelliğine sahip, kolay işlenebilir, içinde tek seferde uygulama kalınlığının en az 5mm—en fazla 25mm olacak şekilde (tek kat uygulama kalınlığından daha kalın uygulanacaksa maksimum uygulama kalınlığı donduktan sonra ikinci ve ya gerekliyse üçüncü katlar uygulanır), insan sağlığına zararlı hiçbir madde içermeyen, elle uygulanan alçı çeşidi

SİSTİRE: Alçı yüzeylerindeki pürüzleri almak ve dolgu yapmak için kullanılan yapı gereci

ŞAKÜL: Elemanların düşeyliğini kontrol etmekte kullanılan araç

TİRFİL: Duvarda pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılan bir tür mala

YÜZEY BAĞLAYICI ASTAR: Pürüzsüz yüzeylerde alçının tutunmasını sağlamak için kullanılan alçı sıva astarı

EK B: KATKI KOYANLAR

Aşağıda, meslek standardını revize etme çalışmalarına katılan komite üyelerinin ve görüş bildirenlerin isimleri, kurumları ve görevlendirmeyi yapan odanın adı verilmiştir.

Standardı revize eden ‘Alçı Sıva Uygulayıcısı – Seviye 3’ Meslek Komitesi üyeleri

1. **Bahri Bayraca**, Bayraca İnşaat Şti., Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO)
2. **Bülent Yükseliş**, Aycan Yükseliş İnşaat Taşeronluğu, Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO)
3. **Hasan Abay**, Hasabay Boya Şti. Ltd., Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO)
4. **Mustafa Aladağ**, Mustafa Aladağ İnşaat Şti. Ltd., Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO)

Görüş bildirenler

Ahmet Bayraktar, Kıbrıs Türk Esnaf ve Zanaatkarlar Odası (KTEZO)