



**ULUSAL YETERLİLİK**

**12UY0055-3**

**ALÇI SIVA UYGULAYICISI**

**SEVİYE 3**

**REVİZYON NO:00**

**MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU**

**Ankara, 2012**

## ÖNSÖZ

Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği” hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Yeterlilik taslağı, 08/12/2009 tarihinde imzalan işbirliği protokolü ile görevlendirilen İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmıştır. Hazırlanan taslak hakkında sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınmış ve görüşler değerlendirilerek taslak üzerinde gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Nihai taslak MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelenip değerlendirildikten ve Komitenin uygun görüşü alındıktan sonra, MYK Yönetim Kurulunun 30/05/2012 tarih ve 2012/43 sayılı kararı ile onaylanarak Ulusal Yeterlilik Çerçevesine (UYÇ) yerleştirilmesine karar verilmiştir.

Yeterliliğin hazırlanması, görüş bildirilmesi, incelenmesi ve doğrulanmasında katkı sağlayan kişi, kurum ve kuruluşlara görüş ve katkıları için teşekkür eder, yararlanabilecek tüm tarafların bilgisine sunarız.

Mesleki Yeterlilik Kurumu

## GİRİŞ

Ulusal yeterliliğin hazırlanmasında, sektör komitelerinde incelenmesinde ve MYK Yönetim Kurulu tarafından onaylanarak yürürlüğe konulmasında temel ölçütler Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliğinde belirlenmiştir.

Ulusal yeterlilikler aşağıdaki unsurları içermektedir;

- a)Yeterliliğin adı ve seviyesi,
- b)Yeterliliğin amacı,
- c)Yeterliliğe kaynak teşkil eden meslek standardı, meslek standardı birimleri/görevleri veya yeterlilik birimleri,
- ç)Yeterlilik sınavına giriş için aranan şartlar,
- d)Yeterlilik birimleri bazında öğrenme çıktıları ve başarımlar ölçütleri,
- e)Yeterliliğin kazanılmasında uygulanacak ölçme, değerlendirme ve değerlendirici ölçütleri
- f)Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, yenilenme şartları, belge sahibinin gözetimine ilişkin şartlar,
- g)Yeterliliği geliştiren kurum/kuruluş ve doğrulayan Sektör Komitesi.

Ulusal yeterlilikler ulusal meslek standartları ve/veya uluslararası meslek standartları esas alınarak oluşturulur.

Ulusal yeterlilikler;

- Örgün ve yaygın eğitim ve öğretim kurumları,
- Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşları,
- Kuruma yetkilendirme ön başvurusunda bulunmuş kuruluşlar,
- Ulusal meslek standardı hazırlamış kuruluşlar,
- Meslek kuruluşları ile bunların müşterek çalışmasıyla oluşturulur.

**12UY0055-3 ALÇI SIVA UYGULAYICISI ULUSAL YETERLİLİĞİ**

<b>1</b>	<b>YETERLİLİĞİN ADI</b>	Alçı Sıva Uygulayıcısı
<b>2</b>	<b>REFERANS KODU</b>	12UY0055–3
<b>3</b>	<b>SEVİYE</b>	3
<b>4</b>	<b>ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ</b>	ISCO08- 7123
<b>5</b>	<b>TÜR</b>	-
<b>6</b>	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
<b>7</b>	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	30/05/2012
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	-
<b>8</b>	<b>AMAÇ</b>	Bu yeterlilik alçı sıva uygulayıcısının niteliklerinin belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu bakımdan alçı sıva uygulayıcısının bilgi, beceri ve davranışlarının tanımlanması amaçlanmıştır.
<b>9</b>	<b>YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDART(LAR)I</b>	Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 11UMS0156–3
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I</b>	-
<b>11</b>	<b>YETERLİLİĞİN YAPISI</b>	
	<b>11-a) Zorunlu Birimler</b>	12UY0055–3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği 12UY0055–3/A2 Alçı Sıva Uygulaması
	<b>11-b) Seçmeli Birimler</b>	-
	<b>11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları</b>	Yeterlilik belgesi alınabilmesi için A grubu zorunlu birimlerin tamamında başarılı olunması gerekir.
	<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	
		Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliğine göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli çalışma şartlarının oluşturulduğu sınav ve belgelendirme merkezlerinde veya çalışma sahalarında, teorik ve uygulamalı sınav şeklinde olacaktır. Kişi yeterlilik birimlerini ayrı ayrı alabileceği gibi talep etmesi halinde hepsinin bir arada verilmesi de mümkündür.
		Teorik sınav dört seçenekli çoktan seçmeli sorular, doğru –yanlış ifade soruları ve boşluk doldurma sorularından oluşur. Ancak doğru- yanlış ifade soruları ile boşluk doldurma sorularının sayısı toplamı toplam soru sayısının ¼'ünü geçemez.

13	<b>BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ</b>	Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır.
14	<b>GÖZETİM SIKLIĞI</b>	Belgeli kişinin yeterliliğinin devam ettiğini tespit etmek amacıyla belgenin geçerlilik süresi içerisinde en az bir kez performans izleme raporu hazırlanır.
15	<b>BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ</b>	<p>Belgenin iptalini gerektirecek bir durum oluşmaması ve belge geçerlilik süresi boyunca kişi ile ilgili belgelendirme kuruluşuna performansla ilişkin şikâyet gelmemiş olması durumunda alçı sıva uygulayıcısı fiili olarak toplam 18 ay çalıştığını belgelendirdiğinde, belgenin süresi 5 yıl daha uzatılır.</p> <p>Çalıştığını belgeleyemeyen kişiler, uygulama sınavına alınır ve başarılı olan adayların belgesi 5 yıl daha uzatılır.</p> <p>Uzatma süresi bittikten sonra (ilk sınavın yapıldığı tarihten 10 yıl sonra) teorik ve uygulamalı sınav yapılır.</p>
16	<b>YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN KURULUŞ(LAR)</b>	İNTES
17	<b>YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	İnşaat Sektör Komitesi
18	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI</b>	30/05/2012 – 2012/43

**12UY0055-3/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği
2	<b>REFERANS KODU</b>	12UY0055-3/A1
3	<b>SEVİYE</b>	3
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	30/05/2012
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	-
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 11UMS0156-3		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<p><b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş sağlığı ve güvenliği için gerekli önlemleri açıklar.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>1.1: Çalışma sahasındaki risk faktörlerini listeler.  1.2: İş sağlığı ve iş güvenliği için gerekli KKD'ları açıklar.  1.3: Çalışma sahasındaki kazaya sebebiyet verecek davranışları ve sorun yaratacak aksaklıkları açıklar.  1.4: Oluşabilecek aksaklık durumlarında haber verilecek kişileri listeler  1.5: İlk yardımda kullanılacak alet, ekipman ve iletişim araçlarını listeler.  1.6: Çalışma sahasının iş ve işçi sağlığı açısından iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olup olmadığını açıklar.  1.7: Çalışma sahasını temiz ve düzenli tutar.  1.8: Yüksekte çalışması gereken durumlarda yüksekte çalışma kurallarını listeler.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 2: İş öncesi hazırlık ve iş programı yapar.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>2.1: Kullanacağı araç gereçleri temin eder.  2.2: Kullanacağı el aletlerinin temizliğini ve bakımını yapar.  2.3: Uygulama yapılacak yüzeyi el ve gözle kontrol eder.  2.4: İş yapacağı yerdeki gerekli gördüğü tamirat, tadilat ve temizliği yapar.  2.5: Yanında çalışanlara iş dağılımı yapar.  2.6: İşin gerektirdiği basit iskeleleri kurar ve söker.  2.7. İş planını yapar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygular.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>3.1: Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.  3.2: İşlemler sırasında kalite şartlarının nasıl sağlanacağını açıklar.  3.3: Yapı-teknik ortam uygulama şartlarını açıklar.</p>		

**Öğrenme Çıktısı 4: Çevresel risklerin azaltılmasında yapılması gerekenleri açıklar.****Başarım Ölçütleri**

- 4.1: Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için uygulanması gereken ayırma ve sınıflama yöntemlerini açıklar.
- 4.2: Sınıflaması yapılan geri dönüştürülebilen malzemelerin nasıl depolanacağını açıklar.
- 4.3: Tehlikeli ve zararlı atıkların diğer malzemelerden nasıl ayrıştırılacağını açıklar.
- 4.4: Tehlikeli ve zararlı maddelerin geçici depolanması için alınacak önlemleri açıklar.

**8 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME****8 a) Teorik Sınav**

**(T1)Çoktan seçmeli sınav:** Bu birim kapsamında en az 5 soruluk çoktan seçmeli test, doğru – yanlış ifade soruları ve boşluk doldurma sorularını içeren yazılı sınav uygulanmalı ve aday tarafından en az %60 başarı sağlanmalıdır. Soru başı ortalama süre 1.5-2 dakika olarak öngörülmelidir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarı ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanmalıdır.

**8 b) Performansa Dayalı Sınav**

**(P1) Performans Sınavı:** Sınav için belirlenen sürede sınavdan en az %80 başarı sağlanmalıdır. Uygulama sınavı (P1) ile ölçülmesi öngörülen başarı ölçütlerinin tamamı her bir aday için söz konusu sınav ile ölçülmelidir.

**8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar**

Teorik ve uygulama sınavının her ikisinden de başarılı olma şartı aranır. Sınavların herhangi bir bölümünden başarısız olan kişi bir yıl içinde başarısız olduğu bölümden yeniden sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmadığı takdirde yeniden her iki sınava da girmek zorundadır. Bölümlerin herhangi birinden iki defa başarısız olan kişilerin tekrar sınava girebilmesi için sınavda başarısız olduğu bölüm/konularla ilgili eğitim alması zorunludur.

9	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	İNTES
10	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	İnşaat Sektör Komitesi
11	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ ve SAYISI</b>	30/05/2012 – 2012/43

## EKLER

### **EK 12UY0055-3/A1-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

-  
Bu birimin kazandırılması için en az 8 saatlik ve aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip bir eğitim programının tamamlanması tavsiye edilir.

#### **Eğitim İçeriği:**

- İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
- Tehlike bilinci ve risk algılama
- İş ekipmanlarının kullanımından kaynaklı tehlikelerden korunma yöntemleri
- Yüksekte çalışma ve düşmeden korunma yöntemleri
- Kaldırma ve taşıma araçlarından kaynaklı tehlikeler, yük bağlama teknikleri, işaretleşme bilgisi
- Çalışma alanında kişisel koruyucu donanımlar ve kullanım teknikleri, çalışma alanında uyulması gereken kurallar
- Ergonomik zorlanmalar ve elle taşıma işlerinde güvenlik
- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili işveren ve çalışanların yasal sorumlulukları
- Yangın ve yangından korunma
- Kimyasal, biyolojik ve fiziksel maddelerle ortaya çıkan risklerden korunma
- Tertip düzen temizlik bilgileri
- Meslek ahlakı, mesleki tutum ve davranış bilgileri
- Temel ilk yardım bilgileri
- Uyarı ve ikaz işaretleri bilgisi
- Kullanacağı el aletlerini tanıma ve bakım bilgisi
- Tehlikeli malzemelerin ayrıştırılma bilgisi



**12UY0055–3/A2 ALÇI SIVA UYGULAMASI YETERLİLİK BİRİMİ**

1	<b>YETERLİLİK BİRİMİ ADI</b>	Alçı Sıva Uygulaması
2	<b>REFERANS KODU</b>	12UY0055–3/A2
3	<b>SEVİYE</b>	3
4	<b>KREDİ DEĞERİ</b>	-
5	<b>A)YAYIN TARİHİ</b>	30/05/2012
	<b>B)REVİZYON NO</b>	00
	<b>C)REVİZYON TARİHİ</b>	-
6	<b>YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI</b>	
Alçı Sıva Uygulayıcısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı – 11UMS0156–3		
7	<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI</b>	
<p><b><u>Öğrenme Çıktısı 1: İş öncesi hazırlık yapar.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>1.1: Kullanacağı aleti/ekipmanı hazırlar.  1.2: Kullanacağı malzemenin miktarını hesaplar.  1.3: İş yapacağı yerdeki gerekli olan tamirat ve tadilatları yapar.  1.4: Proje ve çalışma şartlarına göre gün içerisindeki çalışma saatlerini belirler.  1.5: İşin gerektirdiği basit iskeleleri kurar ve söker.  1.6: İş planını yapar.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 2: Uygulama öncesi hazırlıkları yapar.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>2.1:Pürüzsüz yüzeylerde uygun astar kullanır veya çentikleme yapar.  2.2:Yüzey çok kuru ise nemlendirir.  2.3:Duvar yüzeyindeki çatlak ve delik bölgelere ön dolgu yapar.  2.4:Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde sıva filesini, birleşim yerini ortalayacak şekilde, alçı harcı yapıştırır.  2.5:Temizlediği yüzeye kullanacağı mastara uygun ölçülerde alçı ile alimünyum anoları yapıştırır.  2.6:Alimünyum ano kullanmıyorsa alçıdan ano hazırlar.  2.7:Ano aralıklarını kullanacağı master aralığında duvar yüzeyine yerleştirir.  2.8:Bütün anoların terazisinde, gönyesinde ve doğrultusunda olup olmadığını kontrol eder.  2.9:Hazırladığı alçıyla gerekli yerlere köşe profillerini yapıştırır.</p> <p><b><u>Öğrenme Çıktısı 3: Makina ile alçı sıva yapar.</u></b></p> <p><b>Başarım Ölçütleri</b></p> <p>3.1: Makine alçısını hazırlar.  3.2: Alçı harcını yüzeye uygular.  3.3: Anoların yerini doldurur.  3.4: Çelik mala ile rötuş yapar.</p>		

**Bağlam:** Söz konusu başarıml ölçütlerinin ölçme ve değerlendirilmesinde 11UMS0156-3 Alçı Sıva Uygulayıcısı Ulusal Meslek Standardının C görevinde yer alan başarıml ölçütlerinden yararlanır.

#### **Öğrenme Çıktısı 4: Elle alçı sıva yapar.**

##### **Başarıml Ölçütleri**

- 4.1: Elle yapılan alçıyı hazırlar.
- 4.2: Ano aralarını alçıyla doldurur.
- 4.3: Anoların yerini doldurur.

**Bağlam:** Söz konusu başarıml ölçütlerinin ölçme ve değerlendirilmesinde 11UMS0156-3 Alçı Sıva Uygulayıcısı Ulusal Meslek Standardının D görevinde yer alan başarıml ölçütlerinden yararlanır.

#### **Öğrenme Çıktısı 5 : Perdah alçısı yapar.**

##### **Başarıml Ölçütleri**

- 5.1: Alçı yapılacak yüzeyi hazırlar.
- 5.2: Perdah alçısını hazırlar
- 5.3: Perdah alçısını yüzeye uygular.

**Bağlam:** Söz konusu başarıml ölçütlerinin ölçme ve değerlendirilmesinde 11UMS0156-3 Alçı Sıva Uygulayıcısı Ulusal Meslek Standardının E görevinde yer alan başarıml ölçütlerinden yararlanır.

#### **Öğrenme Çıktısı 6: İş sonu kontrollerini yapar.**

##### **Başarıml Ölçütleri:**

- 6.1:Gerektiğinde spot ve ışık yardımı ile yüzey düzgünlüğünün kontrolünü yapar.
- 6.2:Mastar ile yüzey düzgünlüğünün kontrolünü yapar.
- 6.3:Dolgu gerektiren bölgelere dolgu yapar.
- 6.4:Zımpara yardımıyla son düzeltme işlemini yapar.
- 6.5:Çevre temizliğini yapar.
- 6.6:Kullanılan araç ve gereçleri toplar ve temizler.

## **8 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**

### **8 a) Teorik Sınav**

**(T2)Çoktan seçmeli sınav:** Bu birim kapsamında en az 25 soruluk çoktan seçmeli test, doğru – yanlış ifade soruları ve boşluk doldurma sorularını içeren yazılı sınav uygulanmalı ve aday tarafından en az %60 başarı sağlanmalıdır. Soru başı ortalama süre 1,5–2 dakika olarak öngörülmelidir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarıml ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanmalıdır.

### **8 b) Performansa Dayalı Sınav**

**(P2) Performans Sınavı:** Belirlenen sürede sınavdan en az %80 başarı sağlanmalıdır. Uygulama sınavı (P1) ile ölçülmesi öngörülen başarıml ölçütlerinin tamamı her bir aday için söz konusu sınav ile ölçülmelidir.

**8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar**

Teorik ve uygulama sınavının her ikisinden de başarılı olma şartı aranır. Sınavların herhangi bir bölümünden başarısız olan kişi bir yıl içinde başarısız olduğu bölümden yeniden sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmadığı takdirde yeniden her iki sınava da girmek zorundadır. Bölümlerin herhangi birinden iki defa başarısız olan kişilerin tekrar sınava girebilmesi için sınavda başarısız olduğu bölüm/konularla ilgili eğitim alması zorunludur.

<b>9</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)</b>	İNTES
<b>10</b>	<b>YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ</b>	İnşaat Sektör Komitesi
<b>11</b>	<b>MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ ve SAYISI</b>	30/05/2012 – 2012/43

## EKLER

### **EK 12UY0055-3/A2-1:** Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

Bu birimin kazandırılması için en az 16 saatlik ve aşağıda tanımlanan eğitim içeriğine sahip bir eğitim programının tamamlanması tavsiye edilir.

#### **Eğitim İçeriği:**

Yüzey Bilgisi

- Uygulamada kullanacağı malzemeleri hazırlama bilgisi
- Harç bilgisi
- Sıva bilgisi,
- Araç, gereç ve ekipman bilgisi
- El aletlerini kullanma bilgisi
- Proje okuma bilgisi

## EKLER

### EK 1: Yeterlilik Birimleri

12UY0055-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği  
12UY0055-3/A2 Alçı Sıva Uygulaması

### EK2: Terimler, Simgeler ve Kısaltmalar

**ANO:** Yüzey düzgünlüğünü sağlamak için belli aralıklarla alüminyumdan mamül çıtaveya bunların yerini tutacak alçı ayaklardan oluşan ve sıvadan önce duvara yapılan işlemi,

**ALÇI SIVA MAKİNESİ:** Makine sıva alçısını su ile haznesinde karıştırarak duvar yüzeyine püskürtmeye yarayan elektrikle çalışan makineyi

**ALÇI RENDESİ:** Alçı sıva işlerinde, özellikle Sıva alçısı ve Makine alçısı uygulamalarında Yüzyedeki pürüzleri düzeltme amaçlı kullanılır.

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

**ÇELİK MALA:** Her türlü alçı uygulamalarında tesviye ve düzeltme işlerinde kullanılır.

**ÇENTİK:** Parlak yüzeylerde çekiç veya benzeri el aletleriyle açılan oyukları,

**ÇIRPI İPİ:** Terazeye alınan yüzeyleri işaretleyen boyalı ipi,

**ISCO-08:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İÇ KÖŞE MALASI:** Alçı uygulamalarında iç köşelerin düzeltilmesini sağlar.

**KKD (Kişisel Koruyucu Donanım):** Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**KÖŞE PROFİLİ:** Alçı yapılan yüzeylerde dış köşelerin darbe dayanımını artırmak ve yüzey dikliğini sağlamak amaçlı kullanılan yüzeyi galvaniz kaplı profilleri,

**MAKİNE ALÇISI:** Perlitli ve iri taneli, yüzey kapatma özelliğine sahip, kolay işlenebilir, belirli kalınlıklarda uygulanabilir (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, makine ile uygulanan alçı çeşidini,

**METRAJ:** Proje kapsamında yapılacak her iş kaleminin miktarını gösteren listeyi,

**PERDAH ALÇI:** İnce sıva, alçı sıva veya alçı levha üzerine uygulanan boya öncesi son kat alçı çeşidini,

**SIVA ALÇISI:** Perlitli ve iri taneli, yüzey kapatma özelliğine sahip, kolay işlenebilir, belirli kalınlıklarda uygulanabilir (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 çeşidini,

**SIVA KÜREĞİ:** alçı sıva işlerinde, özellikle sıva alçısı uygulamalarında duvar yüzeylerine alçının uygulanmasında kullanılır

**SIVA MALASI:** Alçı sıva işlerinde, özellikle sıva alçısı ve makine sıva alçısı uygulamalarında Duvar yüzeyinde alçının düzeltilmesinde kullanılır.

**ŞAKÜL:** Elemanların düşeyliğini kontrol etmekte kullanılan aracı,

**TİRFİL:** Makine alçısı ile yapılan sıva uygulamalarında perdah yapmak amacıyla kullanılan gövdesi plastik tabanı özel kauçuk ile kaplanmış aleti,

**YÜZEY BAĞLAYICI ASTAR:** Pürüzsüz yüzeylerde alçının tutunmasını sağlamak için kullanılan alçı sıva astarını, ifade eder.

### EK3: Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları

-

### EK 4<sup>(\*)</sup>: Değerlendirici Ölçütleri

Değerlendiricinin aşağıdaki alternatiflerden en az birini sağlıyor olması gerekmektedir:

- İlgili alanda öğretim üyesi olmak,
- İlgili mesleği kapsayan işlerde, en az 5 yıl mühendis veya tekniker olarak çalışmış olmak,
- İlgili mesleği kapsayan işlerde veya ilgili meslek lisesinde teknik öğretmen olarak en az 5 yıl çalışmış olmak,
- Meslek lisesi mezunu olup ilgili mesleği kapsayan işlerde en az 10 yıl süreyle çalışmış olmak.