



ULUSAL MESLEK STANDARDI

DOĞAL VE YAPAY TAŞ KAPLAMACISI

SEVİYE 3

REFERANS KODU / 13UMS0286-3

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 26.02.2013 – 28571 (Mükerrer)

Meslek:	DOĞAL VE YAPAY TAŞ KAPLAMACISI
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	13UMS0286-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES)
Standardı Doğrulayan Komitesi:	MYK İnşaat Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	30.01.2013 Tarih ve 2013/08 Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	26.02.2013 Tarih ve 28571 (Mükerrer) Sayılı
Revizyon No:	00

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

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ANO: Terazisinde doğrultusunda ve istenilen kalınlıkta sıva yapabilmek için kullanılan sıva bandı ya da sıva çitasını,

ANKRAJ: Yapısal bir elemanın, başka bir malzemeye ya da elemana, içine gömülmesi suretiyle sabitlenmesini,

CEPHE: Bir binanın yüzlerinden her birini,

ÇIRPI İPİ: Terazeye alınan yüzeyleri işaretleyen boyalı ipi,

DERZ: İki yapı ögesini yatay veya düşey doğrultuda ayıran ve bağlayıcı özellikte başka bir malzeme ile doldurulmuş aralığı,

DERZ ARTISI: Derzlerin düzgün, eşit olabilmesi için konulan, genellikle plastik, artı şeklindeki küçük aracı,

DERZ DOLGUSU: Derz boşluklarına doldurulan dolgu malzemesini,

DOĞAL TAŞ: Doğal olarak oluşmuş, kayaçtan kopmuş, koparılmış taş parçayı,

DÜBEL: Beton gibi bir malzemeye vida montajı yapabilmek için matkap yardımıyla açılan deliğe konulan ve vidanın beton ile daha sağlam bir birleşim yapmasını sağlayan plastik, içerisi vidanın girebileceği şekilde yivli açılmış plastik parçayı,

FUGA: Bağlantı aralığını,

HATA ORANI: Döşemesi yapılan alandaki hatalı döşenmiş alan oranını,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

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 cihazları,

KOT: Bir noktanın esas olarak alınan yatay düzlemden yüksekliği ve bu yüksekliği gösteren rakamı,

KÖŞE PROFİLİ: Doğal taş ya da seramik karo döşemesinde iç veya dış keskin köşeleri yumuşatmak ve/veya kapatmak için kullanılan, dik açı ile eklenen iki adet profili, (gönye)

MALA: Harcı sıvanacak yüzeye atmak, harcı alıştırmak, harcı düzeltmek gibi işlerin yapımında kullanılan el aletini,

MASTAR: Ahşap veya hafif metal malzemeden yapılan, düzgün olan çeşitli uzunlukta imal edilen, sıva yapılacak yüzeyin düzgünlüğünü kontrol etmek, yüzeye atılan sıva harcını düzeltmek gibi işlerin yapımında kullanılan aracı,

MASTARLIK (ANO) ÇITASI: Genellikle ahşap malzemeden yapılan kalınlığı 0,5-1 cm, genişliği 2-4 cm, uzunluğu 10-15 cm mastarlık yapımında kullanılan aracı,

MACUN: Yüzey görünümünü bozan çatlak, yarık, delik ve benzeri yerleri doldurmak amacı ile kullanılan, uygulandığı yerde sertleşerek kütle haline gelen bir cins kimyasal ürünü,

MERMER: Metomorfizma olayı sonucunda kalker ve dolomitik kalkerlerin yeniden kristalleşmesiyle meydana gelmiş bileşimi,

MERMER KARO: Dört köşe ya da çokgen doğal taş kaplama malzemesini,

MARKA: Resim veya harfle yapılan işaret; bir ticari malı herhangi bir nesneyi tanıtmaya benzerinden ayırmaya yarayan özel isim veya işareti,

MARKALAMAK: Bir nesneyi tanıtmak veya başkalarından ayırmak için işaret koymayı,

NOKTASAL MONTAJ: Betonarme yüzeylerde kullanılan montaj biçimini,

PROFİLLİ MONTAJ: Betonarme harici yüzeylerde, kaplama yükünü betonarme karkasa aktarmak amacı ile kullanılan montaj biçimini,

PLAKA: Mermer/doğal veya yapay taşın 2 cm vb. kalınlığındaki dilimini,

RIHT: Merdivenlerde basamaklar arası yüksekliği,

ŞAKÜL: Elemanların düşey yönde düzgünlüğünü kontrol etmekte kullanılan aracı,

ŞERBET: Sulandırılmış çimentoyu,

UYARI LEVHASI: Herhangi bir konu, sorun üzerine ilgi çekmek amacı ile hazırlanmış ikaz, ihtar, tembih içeren levhayı,

YAPAY TAŞ: Doğal yollar ile oluşmayan, çeşitli amaçlarla yapı işlerinde kullanılan, taş özellikleri taşıyan maddeyi

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI.....	7
2.1. Meslek Tanımı.....	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat.....	7
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....	8
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	8
3. MESLEK PROFİLİ.....	9
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	9
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	27
3.3. Bilgi ve Beceriler	28
3.4. Tutum ve Davranışlar	29
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	30

1. GİRİŞ

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmıştır.

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevreye ilişkin önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, uygulama öncesi hazırlık ve kontrolleri yapan, harçlı, yapıştırma harçlı ve/veya mekanik yöntemlerle veya harçsız olarak duvara ve/veya tabana doğal ve yapay taş (mermer, granit, traverten, andezit, bazalt gibi doğal yapı taşları ile yer karosu ve kilitli beton parke taşı vb.) kaplama işlemlerini gerçekleştiren, kaplama sonrası işlemleri yapan ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 7122 (Yer ve duvar döşemecileri)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği

*Ayrıca; iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması ve konu ile ilgili risk analizi yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu

4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun

Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği

Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

Yapı Tesis ve Onarım İşleri İhalelerine Katılma Yönetmeliği

*Ayrıca; meslek ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3) açık ve kapalı mekânlarda çalışır. Çalışma ortamı tozlu olabilir. Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısının yüksekte çalışma yapması ve uzun süre ayakta kalması gerekebilir. İşin gereğine göre çalışma sürecinde kendi meslektaşları ve ilgili yetkililer ile iletişim içerisinde çalışır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3)'nın; iş iskelesi ile ilgili şartnamelere uygun çalışma yapması, yükseklik fobisinin olmaması ve “Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalışacaklara Ait İşe Giriş veya Periyodik Muayene Formu” raporuna sahip olması gerekir.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak (devamı var)	A.1	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili önlemleri almak ve alınmasını sağlamak	A.1.1	Çalışacağı alandaki risk faktörleri hakkında bilgi sahibi olur.
				A.1.2	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanır.
				A.1.3	Sorun yaratacak aksaklıkları yetkili kişiye bildirir.
				A.1.4	Kazaya sebebiyet verecek davranışlardan kaçınır, iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan önlemlere dikkat eder ve uyar.
				A.1.5	Çalışma alanı ve çevresindeki ilgisiz kişileri uyarır, yetkililere bildirerek çalışma alanından uzaklaştırılmasını sağlar.
				A.1.6	İlk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurur.
				A.1.7	İletişim araçlarını (telsiz, telefon vb.) yanına alır.
				A.1.8	Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.
				A.1.9	Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulmasını sağlar.
				A.1.10	İç mekanlarda solunum açısından sıkıntı oluşmaması için uygun şekilde havalandırma yapılmasını ve uygun maskelerin kullanılmasını sağlar.
		A.2	İş öncesi hazırlık yapmak (devamı var)	A.2.1	Kaplama alanı büyüklüğünü dikkate alarak, doğal veya yapay taşları renk ve ebatlarına göre gruplandırır.
A.2.2	Elektrik ve su tesisatının kullanıma uygunluğunu kontrol eder.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak	A.2	İş öncesi hazırlık yapmak	A.2.3	Döşeme veya kaplama yapılacak yerlerin düzgünlüğünü kontrol eder.
				A.2.4	Yardımcı elemanlara iş dağılımını yapar.
				A.2.5	Kullanacağı araç, gereç ve ekipmanı hazırlar.
				A.2.6	Detay birleşimlerini sağlayıcı uygun aletleri bulundurur.
		A.3	Projeye göre malzeme ihtiyacını belirlemek	A.3.1	Projeye göre malzeme ihtiyacı ve malzemelerin temini konusunda amirine görüş bildirir.
				A.3.2	Malzemelerin seçimini (harç, yapıştırıcı vb.) kullanılacağı yer, ortamın sıcaklığı ve nem oranına uygun olacak şekilde yapar.
				A.3.3	Gelen malzeme miktarının kontrolünü yapar ve malzeme standartlarına uygun olarak taşınmasını ve depolanmasını sağlar.
				A.3.4	Kullanıma uygun olmayan malzemeleri ayırır.
		A.4	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	A.4.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı yapar.
				A.4.2	Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırıştırır ve gerekli önlemleri alarak geçici depolanmasını yapar.
		A.5	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	A.5.1	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.
				A.5.2	İşlemler sırasında kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Duvara mekanik yöntemle veya/harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.1	Uygulama öncesi hazırlık ve yüzey kontrolü yapmak	B.1.1	Uygulama proje ve detaylarını inceler, malzemeleri hazırlar ve çalışma sahasına getirilmesini sağlar.
				B.1.2	Doğal veya yapay taşların hangi noktaya ait olduğunu çizim ve çeki listeleri ile uyumlu olacak şekilde belirler.
				B.1.3	Yüzeyin eğimini, uygun alet yardımıyla kontrol eder.
				B.1.4	Yüzeyin kuruluşunu, çatlaklığını, temizliğini ve pürüzlüğünü elle ve gözle kontrol eder, varsa hataların giderilmesini sağlar.
				B.1.5	Uygulama yapılacak yüzeyin projeye uygunluğunu kontrol eder.
				B.1.6	Uygulama yüzeyinde varsa, kalıp yağı, boya, alçı sıva, macun vb kalıntıları temizler.
				B.1.7	Yüzeyin tesviyesini kontrol eder, kırılması gereken beton vb. yerleri kırar veya kırılmasını sağlar.
				B.1.8	Dolgu yapılacak yerleri ortam koşullarını dikkate alarak yeterli bir süre öncesinden doldurur veya doldurulmasını sağlar.
				B.1.9	Cepenin en uç noktasına göre şakülüne alır.
				B.1.10	Cephede uygun aralıklarla kot alır. Başlangıç kotunu belirler.
				B.1.11	Projeye uygun yatay ve düşey aksları montaj yüzeyi üzerinde belirler.
		B.2	Noktasal montaj ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.2.1	Noktasal montajda yüzeye olan mesafeyi projedeki ölçüye göre bırakır.
				B.2.2	Projeye uygun ankraj sistemini uygun çelik dübellere kullanarak betonarme veya benzeri yüzeye monte eder.
B.2.3	Yapılacak yere göre ilk taşı şakülünde ve gönyesinde yerine koyar ve yerleştikten sonra cephe yüksekliğini kontrol eder.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Duvara mekanik yöntemle veya/harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.2	Noktasal montaj ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	B.2.4	Montaj açıklığına bağlı olarak seçilen ayar kolu tipini ankrajlara sabitler.
				B.2.5	Doğal veya yapay taşları, uygun paslanmaz çelik pimler yardımıyla ayar kolu üzerine tutturur.
				B.2.6	Bir üst sıradaki doğal veya yapay taş plakasını alt sıradaki pimplere oturtarak üst deliklerinden ankrajlarla sabitler.
				B.2.7	Pim ve delik çeperi arasındaki mesafeyi projedeki ölçüye göre ayarlar.
				B.2.8	Pim delikleri dolgusunda pimin altındaki deliklerde doğal veya yapay taş yapıştırıcısı kullanır.
				B.2.9	Cephe yüzeyinde oluşturulacak yatay ve düşey aksları uygun alet ve cihazlarla kontrol eder.
				B.2.10	Derzler, silikon veya poliüretan mastik uygulamasından önce derz dolgu malzemesinin sarfiyatını azaltmak için polietilen fitil çeker.
				B.2.11	Derzlerin doldurulması durumunda korozyonu engellemek için en üstteki ve en alttaki düşey derzlerde açıklık bırakır ve havalandırmayı sağlar.
		B.3	Profilli montaj ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.3.1	Profilli montajda yüzeye olan mesafeyi projedeki ölçüye göre bırakır.
				B.3.2	Uygulama projesinde bulunan ölçülere bağlı olarak profil bağlantı elemanlarını dübeller yardımı ile yüzeye monte eder.
				B.3.3	U Profilleri uygun civata-pul-somun takımını kullanarak profil bağlantı elemanlarına monte eder.
B.3.4	Projeye uygun ankraj sistemini uygun civata-pul-somun takımı ile U Profilere bağlar.				
B.3.5	Montaj açıklığına bağlı olarak seçilen saplama tipini ankrajlara sabitler, monte edilecek ve delikleri fabrikada hazırlanmış olan doğal veya yapay taşları uygun paslanmaz çelik pimler yardımıyla saplamalar üzerine tutturur.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Duvara mekanik yöntemle veya/harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.3	Profilli montaj ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	B.3.6	Bir üst sıradaki doğal veya yapay taş plakasını alt sıradaki pimlere oturtarak üst deliklerinden ankrajlarla sabitler.
				B.3.7	Pim ve delik çeperi arasındaki mesafeyi projedeki ölçüye göre ayarlar.
				B.3.8	Pim delikleri dolgusunda pimin altındaki deliklerde doğal veya yapay taş yapıştırıcısı kullanır.
				B.3.9	Cephe yüzeyinde oluşturulacak yatay ve düşey aksları uygun alet ve cihazlarla kontrol eder.
				B.3.10	Derzlere, silikon veya poliüretan mastik uygulamasından önce derz dolgu malzemesinin sarfiyatını azaltmak için polietilen fitil çeker.
				B.3.11	Derzlerin doldurulması durumunda korozyonu engellemek için en üstteki ve en alttaki düşey derzlerde açıklık bırakır ve havalandırmayı sağlar.
		B.4	Yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	B.4.1	Projede belirtilen yapıştırma harcını uygun şekilde hazırlar ve karıştırıcı uç ile karıştırır.
				B.4.2	Projede belirtilmemiş ise kullanılacağı yer, ortamın sıcaklığı ve nem oranına uygun olacak şekilde yapıştırıcı seçimini yapar.
				B.4.3	Yeterli miktarda uygun yapıştırıcı harcını tüm duvara sürer ve uygun araç ile düzeltir.
				B.4.4	Kaplama yapılacak alanda her sıraya ip çeker ve ipi gönyesinde alır.
				B.4.5	Doğal veya yapay taşları, projesinde varsa aralarına derz artıları koyarak projeye uygun bir şekilde şakülünde, gönyesinde ve ipinde döşer.
				B.4.6	Derzlere, silikon veya poliüretan mastik uygulamasından önce derz dolgu malzemesinin sarfiyatını azaltmak için polietilen fitil çeker.
				B.4.7	Kaplama esnasında kırılan ve çatlayan doğal veya yapay taşları değiştirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Duvara mekanik yöntemle veya/harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	B.4	Yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	B.4.8	Eksik kalan kısımlar için gerekiyorsa, doğal veya yapay taşları sulu kesme makinesi, yan kesme makinesi veya spiral ile keser.
				B.4.9	Kesim yapılan yüzeyleri gerekiyorsa zımpara ve/veya karbon ile düzeltir.
				B.4.10	Harç kurduktan sonra derz artılarını aralardan alarak, doğal veya yapay taşları ve derz boşluklarını temizler.
				B.4.11	Projede belirtilen veya yetkili tarafından onaylanan derz dolgu malzemesini hazırlar ve uygular.
				B.4.12	Derz dolgu uygulaması tamamlandıktan sonra, derz dolgusu prizini almaya başlayınca taş yüzeyini temizler.

Görevler,		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Tabana doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	C.1	Uygulama öncesi hazırlık ve yüzey kontrolü yapmak	C.1.1	Malzemeleri (harç, yapıştırıcı vb.) kullanılacağı yer, ortamın sıcaklığı ve nem oranına uygun olacak şekilde seçer.
				C.1.2	Doğal veya yapay taşın dokusuna ve rengine uygun harç malzemesi veya yapıştırıcı seçimini yapar.
				C.1.3	Doğal veya yapay taşların hangi noktaya ait olduğunu çizim ve çeki listeleri ile uyumlu olacak şekilde belirler.
				C.1.4	Yüzeyin kuruluşunu, çatlaklığını, temizliğini ve pürüzlüğünü elle ve gözle kontrol eder, hata var ise uygun yöntemle düzeltir.
				C.1.5	Uygulama yüzeyinde varsa, kalıp yağı, boya, alçı sıva, macun vb kalıntıları temizler.
				C.1.6	Yüzeyin tesviyesini kontrol eder, kırılması gereken beton vb. yerleri kırar veya kırılmasını sağlar.
				C.1.7	Dolgu yapılacak yerleri ortam koşullarını dikkate alarak yeterli bir süre öncesinden doldurur veya doldurulmasını sağlar.
				C.1.8	Uygulama yapılacak yüzeylerin projeye uygunluğunu kontrol eder.
				C.1.9	Kaplama yapılacak yerdeki altyapı işlerinin tamamlanıp tamamlanmadığını kontrol eder.
				C.1.10	Kaplama yapılacak zeminin temizliğine ve kuruluşuna emin olduktan sonra yüzeyini ıslatır.
				C.1.11	Kullanılacak doğal veya yapay taşların temizliğini yapar.
				C.1.12	Kaplama başlangıç yönünü, projeye bağlı kalarak, projede belirtilmemiş ise yetkili ile görüşerek belirler.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Tabana doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	C.2	Tabana harç /yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	C.2.1	Gerekli durumlarda, bahçe bordürleri ve drenaj olukları döşer.
				C.2.2	Projede belirtilen kotları, alanın büyüklüğüne göre duvar diplerine uygun araçlarla işaretler.
				C.2.3	Kullanılacak harç ve şerbeti malzemenin üzerinde yazan teknik şartnameye göre, uygun şartlarda kıvamında hazırlar ve mikser ile karıştırır.
				C.2.4	Kaplama kotuna uygun yeterli miktarda çimento harcını altlık olarak serer ve kotuna getirir.
				C.2.5	Kaplamaya geçmeden çimento şerbetini uygun araç ile döker ve harcı çizerek şerbetin tabana inmesini sağlar.
				C.2.6	Yapılacak alanda her sıraya gönyesinde ip çeker.
				C.2.7	Uygun aralıklarla ano taşı uygulaması yapar.
				C.2.8	Doğal veya yapay taşları, projesinde varsa aralarına derz artıları koyarak projeye uygun kotunda ve doğrultusunda döşer.
				C.2.9	Döşeme taşlarını üzerine lastik tokmakla vurarak yerleştirir.
				C.2.10	Kaplama esnasında kırılan ve çatlayan doğal veya yapay taşları değiştirir.
				C.2.11	Eksik kalan kısımlar için gerekiyorsa, doğal veya yapay taşları sulu kesme makinesi, yan kesme makinesi veya spiral ile keser.
				C.2.12	Kesilen yüzeyleri gerekiyorsa zımpara ve karbon ile düzeltir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Tabana doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	C.3	Tabana harçsız doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	C.3.1	Kaplama yapılacak zemini uygun yöntemler ile sıkıştırır.
				C.3.2	Gerekli durumlarda, bahçe bordürleri ve drenaj olukları döşer.
				C.3.3	Alana taş tozu, kum vb. altlık malzemeyi serer ve kompaktör ile sıkıştırır.
				C.3.4	Taş tozu, kum vb. altlık malzemeyi projede belirtilen kota göre masterlar.
				C.3.5	Düzgün bir zemin elde edilmesinden sonra taşları kotlara uygun şekilde kaplar.
				C.3.6	Parke taşlarını kapladıktan sonra tokmak, kompaktör vb. uygun araçlarla yatına ve dikine sıkıştırır.
				C.3.7	Sıkışma esnasında kırılan taşları yenisi ile değiştirir.
				C.3.8	Parke taşların aralarının dolması ve iyi sıkışması için, kaplanan taşların üzerine ince kum serer ve süpürür.
				C.3.9	Parke taşın tam birleşmediği duvar diplerine harçlama yapar.
				C.3.10	Kaplaması biten alanları süpürerek temizler.
		C.4	Doğal veya yapay taş kaplamalarda derz dolgusu yapmak	C.4.1	Harç kurduktan sonra derz artılarını aralardan alarak, doğal veya yapay taşları ve derz boşluklarını temizler.
				C.4.2	Projede belirtilen veya yetkili tarafından onaylanan derz dolgu malzemesini hazırlar ve uygular.
				C.4.3	Süpürgelikleri yapıstırıcı vasıtasıyla duvara masterında monte eder ve derz dolgularını yapar.
				C.4.4	Derz dolgu uygulaması tamamlandıktan sonra, derz dolgusu prizini almaya başlayınca taş yüzeyini temizler.
				C.4.5	Gerektiğinde veya projeye göre silim işlemi ile cilalama işlemini yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Basamaklara doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	D.1	Uygulama öncesi hazırlık ve yüzey kontrolü yapmak	D.1.1	Uygulama projesini inceler, çalışma sahasına gelen malzemeleri uygulama yerlerine göre ayırır ve uygun şekilde depolar.
				D.1.2	Malzemelerin kullanılacağı yere, ortamın sıcaklığına ve nem oranına uygun olarak gerekli tedbirleri alır.
				D.1.3	Doğal veya yapay taşın dokusuna ve rengine uygun harç malzemesi veya yapıştırıcıyı tekniğine uygun olarak kullanır.
				D.1.4	Doğal veya yapay taşların hangi noktaya ait olduğunu çizim ve çeki listeleri ile uyumlu olacak şekilde belirler.
				D.1.5	Yüzeyin kuruluşunu, çatlaklığını, temizliğini ve pürüzlülük durumunu elle ve gözle kontrol eder, varsa hataların giderilmesini sağlar.
				D.1.6	Uygulama yüzeyinde varsa kalıp yağı, boya, alçı sıva, macun vb. kalıntıları temizler.
				D.1.7	Yüzeyin tesviyesini kontrol eder, kırılması gereken beton vb. yerleri belirler, kırar veya kırılmasını sağlar.
				D.1.8	Dolgu yapılacak yerleri doldurur veya doldurulmasını sağlar.
				D.1.9	Uygulama yapılacak yüzeylerin projeye uygunluğunu kontrol eder.
				D.1.10	Projede yapılacak merdiven basamaklarını inceler.
				D.1.11	Üst kat bitmiş döşeme kotu ve alt kat bitmiş döşeme kotunu ölçer ve kat yüksekliğini bulur.
				D.1.12	Kat yüksekliğini rıht sayısına bölerek, rıht yüksekliğini bulur.
				D.1.13	Basamak seviye kontrolü yapar, gerekiyorsa kırım veya ekleme işlemini yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Basamaklara doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	D.2	Basamaklara harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak (devamı var)	D.2.1	Kullanılacak harç ve şerbeti projede belirtildiği şekilde, uygun şartlarda kıvamında hazırlar ve iyice karıştırır.
				D.2.2	Kot olarak, ilk rıhtı duvar, beton veya döşemeye göre gönyesinde şakülünde ve terazisinde koyar. Anoları yerleştirir.
				D.2.3	Yapılan ilk rıhta göre yetkiliden onay olarak uygulamaya başlar.
				D.2.4	Yatay ve düşey doğrultusunu sürekli kontrol eder, dönüş ve kenar doğrultularını her katta aynı olacak şekilde yapar.
				D.2.5	Rıhtın ileri geri kaymaması için uygun malzeme ile sabitler.
				D.2.6	Fugalı rıhtlar için, basamak ön yüzü fugasıyla rıht ön yüzü fugası aynı hizada olacak şekilde döşer.
				D.2.7	Basamak boyutlandırmasını; her basamak arkasında uygun aralık kalacak şekilde yapar.
				D.2.8	Tüm basamak derinlikleri aynı olacak şekilde kaplamayı yapar.
				D.2.9	Yapılan her basamağın terazisini ve kotlarını kontrol eder.
				D.2.10	Yapılan gönye kesimlerinin düzgünlüğünü sağlar.
				D.2.11	Rıhtı basamağın sıfırına koyar ve gerekirse alçı ile geçici sabitler.
				D.2.12	Yelpaze basamaklarda ise aynı prosedüre uygun olarak şablon hazırlar. Ancak basamak boyuna çalışma payı ilave eder.
				D.2.13	Yelpaze basamaklarda şablonların önceden ayarlanmasına, her birinin yerinde kullanılmasına ve dar kenarın eşit olmasına özen gösterir.
				D.2.14	Akıntı verilince sağ-sol kot farkı oluşmasını engellemek amacı ile yelpaze basamakta teraziye dikkat eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Basamaklara doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	D.2	Basamaklara harç/yapıştırma harcı ile doğal veya yapay taş kaplaması yapmak	D.2.15	Basamak altının boş kalmaması ve basamağın oynamaması için harcı düz, yeterli miktarda ve dengeli biçimde serer.
				D.2.16	Riht ve basamağın bittiği yerde boşluk bırakmamaya ve harç ayarının doğru yapılmasına dikkat eder.
				D.2.17	Riht arkasını harçla doldurur.
				D.2.18	Gerekirse doğal veya yapay taşları sulu kesme makinesi, yan kesme makinesi veya spiral ile keser.
				D.2.19	Kesilen yüzeyleri gerekirse zımpara ve karbon ile düzeltir.
		D.3	Uygulama sonrası derz dolgusu ve kontrolleri yapmak	D.3.1	Doğal veya yapay taşların kaplaması bittikten sonra basamağın üzerine basıldığında oynama olup olmadığını kontrol eder.
				D.3.2	Yapılan her basamağın terazisini kontrol eder.
				D.3.3	Yapılan gönnye kesimlerinin düzgünlüğünü sağlar.
				D.3.4	Açıkta kalan tarafa şakül çekerek, katlar arasını kontrol eder.
				D.3.5	Bir kat için basamakta tüm kotların aynı olmasına dikkat eder.
				D.3.6	Riht ve basamak birleşimi sıfır derz veya damlalıklı ise, kaymaya dikkat eder.
				D.3.7	Doğal veya yapay taşları ve aralarını temizleyerek, boşluk bırakmadan derz dolgu malzemesini uygular.
				D.3.8	Derz dolgu uygulaması tamamlandıktan sonra, derz dolgusu prizini almaya başlayınca taş yüzeyini temizler.
				D.3.9	Süpürgelekleri yerleştirir ve derz dolgusunu yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mozaik karo uygulaması yapmak / mozaik karo döşemek (devamı var)	E.1	Uygulama öncesi hazırlık ve yüzey kontrolü yapmak (devamı var)	E.1.1	Uygulama projesini inceler, çalışma sahasına gelen malzemeleri uygulama yerlerine göre ayırır ve uygun şekilde depolar.
				E.1.2	Mozaik karonun yapıştırılacağı malzemeyi kullanılacağı yer, ortamın sıcaklığı ve nem oranına uygun olacak şekilde hazırlar.
				E.1.3	Yüzeyin kuruluşunu, çatlaklığını, temizliğini ve pürüzsüzlük durumunu elle ve gözle kontrol eder, varsa hataların giderilmesini sağlar.
				E.1.4	Uygulama yüzeyinde varsa kalıp yağı, boya, alçı sıva, macun vb. kalıntıları temizler. Uygulama yüzeyinin taşa ve yapıştırma aderansına zarar verecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, kir, toz v.b etkenlerden temizlenmiş ve kuru olmasını kontrol eder.
				E.1.5	Uygulama yüzeyinin montaja hazır olup olmadığını kontrol eder.
				E.1.6	Uygulama öncesi kaplama altında kalacak tüm tesisat, elektrik vb. işlerin tamamlanmış ve kontrol edilmiş olup olmadığını bilgisini yetkiliden alır.
				E.1.7	Gevşek parçacıkların varlığını ve uygulama yüzeyi mukavemetinin yapıştırmaya uygun olup olmadığını kontrol eder.
				E.1.8	Projedeki ölçü ve detayların, uygulama yapılacak yüzeylerin projeye uygunluğunu kontrol eder.
				E.1.9	Yüzeyin tesviyesini kontrol eder.
				E.1.10	Yüzeydeki gevşek parçacıkları temizler ve bozuk yüzeylerin önceden tamir edilmesini sağlar.
				E.1.11	Kırılması gereken beton vb. yerleri kırar, dolgu yapılacak yerleri doldurur.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mozaik karo uygulaması yapmak / mozaik karo döşemek (devamı var)	E.1	Uygulama öncesi hazırlık ve yüzey kontrolü yapmak	E.1.12	Uygulamaya başlamadan önce yüzeyin gönyesinde, terazisinde ve masterında olmasını sağlar.
				E.1.13	Çimento esaslı uygulamada gerekli ise yüzeyi nemlendirir.
				E.1.14	Uygulama yüzeyine (alçı, alçı plaka, kartonplak, gaz beton, kireçli sıva, cam, metal, seramik, ahşap, taş, sunta, su kontrastı vb.) bağlı olarak montajdan önce taşın rengine, yapısına, dokusuna zarar vermeyecek şekilde astar uygulaması yapar.
		E.2	Yapıştırma harcı ile mozaik döşemesi yapmak	E.2.1	Uygulama yüzeyine uygun olarak seçilen yapıştırıcıyı, teknik bilgi föyündeki kurallara uygun olarak, kullanılacak miktarda, homojen kıvamda gelene kadar mekanik karıştırıcılarla hazırlar.
				E.2.2	Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine uygun kalınlıkta yapıştırma harcını tatbik eder ve yapıştırıcıyı malanın dişli tarafı ile aynı kalınlık elde edecek şekilde yüzeye enine boyuna yayarak sürer.
				E.2.3	Kalınlıkları farklı doğal veya yapay taşların yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla her taşın altına uygun miktarda yapıştırıcı sürer.
				E.2.4	İlk sırayı kotunda, terazisinde mukavemeti tam olarak döşer.
				E.2.5	Yapıştırıcı geçici prizini alınca ikinci sırayı koyar. Düşeydeki imalatta günde maksimum 3 sırayı üst üste yerleştirir. Erken priz alan yapıştırıcıları teknik bilgi föylerine uygun olarak kullanır.
				E.2.6	Doğal veya yapay taşlar ve yapıştırma harcı temasını sağlamak ve düzgün bir yüzey elde etmek amacıyla doğal veya yapay taş yüzeyine geniş yüzeyli plastik veya ahşap malzeme ile baskı uygular.
				E.2.7	Yapışma işlemi bitmiş kısımlarda yapışma mukavemeti sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mozaik karo uygulaması yapmak / mozaik karo döşemek (devamı var)	E.3	Uygulama sonrası derz dolgusu ve kontrolleri yapmak (devamı var)	E.3.1	Yapıştırma işlemi tamamlanıp yapıştırıcı ön prizini aldıktan sonra, yüzeye bulaşan ve derz aralarında kalan yapıştırıcı artıklarını taşın yüzeyine zarar vermeyen malzemelerle temizler.
				E.3.2	Derz aralarını gerekirse derz aralarına hava tutarak her türlü atıklardan temizler.
				E.3.3	Derz verilmeden kısa bir süre önce derz aralarını hafifçe nemlendirir.
				E.3.4	Projeye ve malzemeye göre derz dolgusunun taşa iz bırakmasını engellemek için koruyucu sürer.
				E.3.5	Derz dolgusunu temiz su ile homojen kıvama gelene kadar mekanik karıştırıcılarla karıştırarak hazırlar.
				E.3.6	Renk değişimi, çatlama, kireç kuma (çiçeklenme), çökmeyi engellemek için kullanılan yapıştırıcı piriz süresini tam olarak tamamladıktan sonra derz aralıklarını doldurur.
				E.3.7	Taşın yüzeyine zarar vermeyecek kauçuk, plastik, ahşap malalarla yüzey üzerinde gezdirir. Bu işlemi derz derinliğine bağlı olarak birkaç sefer tekrarlar.
				E.3.8	Çalışma derzini çatlamayan elastik bir malzeme veya bu genişliğe uygun fleks derz ile doldurur.
				E.3.9	Malzeme geçici prizini aldıktan sonra tüm yüzeyi nemli bir sünger ile temizler. Son derz kalıntılarını da temizleyip fugalara son şekli verildikten sonra prizini tamamlaması için yüzeyi hafifçe nemlendirerek kurumaya bırakır.
				E.3.10	Derz dolgu işleminden uygun süre bekledikten sonra, doğal veya yapay taşları temiz ve kuru bir bez, üstübu vb. malzemeler ile temizler, yüzeyde birikmiş olan kuru derz tortusunu alır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mozaik uygulaması yapmak / mozaik döşemek	E.3	Uygulama sonrası derz dolgusu ve kontrolleri yapmak	E.3.12	Koruma yapılacaksa derz dolgusu verildikten sonra yüzeyi temizler, kuru ve tozsuz olmasını sağlar ve koruma amacına göre uygun koruma ürününü sürer.
				E.3.13	Koruma işlemini doğal veya yapay taşın emiciliğine göre gerekirse 1 gün arayla 2 kat olarak yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Kaplama sonrası işlemleri yapmak	F.1	Kullanılan araç gereç ve malzemelerin temizliğini yapmak	F.1.1	Kullanılan araç, gereç ve malzemeleri toplar ve temizler.
				F.1.2	Araç ve gereçleri kullanım amaçlarına uygun olarak yerleştirir.
		F.2	Kaplama sonrası uygulama alanını korumak	F.2.1	Kaplanan yüzeyi buharlaşmaya izin verecek bir malzeme ile örterek korur.
				F.2.2	Dış yüzey uygulamalarında, kaplanmış yüzeyin olumsuz hava şartlarına karşı korunmasını sağlar.
		F.3	Kaplama sonrası yetkiliye bilgi vermek	F.3.1	Kaplama işleminin bittiğini, varsa uyarı ve önerilerini yetkiliye sözlü ve/veya yazılı olarak bildirir.
				F.3.2	Kaplama sonrası kullanımda dikkat edilmesi gereken konuları yetkiliye sözlü ve/veya yazılı olarak bildirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	G.1	Bireysel mesleki gelişim konusunda çalışmalar yapmak	G.1.1	Mesleği ile ilgili eğitimlere katılır ve aldığı belgeleri muhafaza eder.
				G.1.2	Mesleği ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder.
				G.1.3	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Ankraj malzemeleri
2. Buat açıcı (elmas uçlu)
3. Çırpı ipi
4. Çivi
5. Derin kova
6. Detay birleşimlerini sağlayıcı uygun kesme aletleri
7. Dişli tarak
8. El fırçası
9. Gönye
10. İlkyardım çantası
11. Kanal açıcı
12. Karıştırma ucu
13. Keser
14. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, iş elbisesi-iş ayakkabısı, emniyet kemeri, koruyucu gözlük vb.)
15. Lastik tokmak
16. Lazerli kot alma cihazları
17. Mala çeşitleri
18. Mastar
19. Matkap çeşitleri
20. Metre
21. Mikser
22. Ölçekli kap
23. Rende
24. Spatula (derz arası temizliği için)
25. Spiral makinesi (elmas ağızlı kesme taşı, metal kesme ağızı, doğal taş kesme ağızı)
26. Sulu kesme makinesi
27. Şakül
28. Temizleme süngeri
29. Testere çeşitleri
30. Transpalet
31. Yan kesme makinesi
32. Yapıştırıcı tarağı

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. Basit ilkyardım bilgisi
4. Basit iş iskelesi kurma ve sökme bilgi ve becerisi
5. Ekip içinde çalışma becerisi
6. El aletlerini kullanma bilgisi
7. El becerisi
8. Harç karışım miktarları bilgisi
9. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
10. İşaret bilgisi
11. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
12. Kaplama teknikleri bilgisi
13. Kot bilgisi
14. Kullanım kılavuzu, el kitabı ve bakım kitabı kullanma bilgisi
15. Malzeme bilgisi
16. Mekanik yöntemle montaj bilgisi
17. Mesafe ve ağırlık tahmin etme becerisi
18. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler ve standartlar bilgisi
19. Mesleki terim bilgisi
20. Öğrenme ve öğrendiğini aktarabilme becerisi
21. Ölçme ve kontrol bilgisi
22. Proje okuma bilgisi
23. Renk bilgisi
24. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
25. Standart ölçüler bilgisi
26. Temel matematik bilgisi
27. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisi
28. Yüzey bilgisi
29. Zamanı iyi kullanma becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Beraber çalıştığı kişilerle işe göre hareket koordinasyonu ve senkronu kurmak
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. evre korumaya karşı duyarlı olmak
6. evre, kalite ve İSG kurallarını benimsemek
7. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
8. Ekip içinde uyumlu çalışmak
9. Göreviyle ilgili yenilikleri izlemek ve uygulamak
10. İnsan ilişkilerine zen göstermek
11. İş disiplinine sahip olmak
12. İşyeri alışma prensiplerine uymak
13. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına zen göstermek
14. Kaliteye dikkat etmek
15. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
16. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
17. Meslek ahlakına sahip olmak
18. Planlı ve organize olmak
19. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak
20. Sağlığına zen göstermek
21. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
22. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak
23. Tedbirli olmak
24. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki verebilmek ve ilgilileri bilgilendirmek
25. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine zen göstermek
26. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
27. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Doğal ve Yapay Taş Kaplamacısı (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi

H.Necati ERSOY, İNTES - Genel Sekreter
Aslı KARATEKİN, İNTES – Proje Müdürü
Aslı ÜNSAL SAĞLIK, İNTES – İnşaat Yüksek Mühendisi
Ömer Kaan ŞİMİT, İNTES – İnşaat Mühendisi
Fatih GÜVEN, İNTES – Makine Mühendisi
Necati AKBAŞ, İNTES – Yapı Eğitimcisi

2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

TÜMMER-Türkiye Mermer Doğaltaş ve Makinaları Üreticileri Birliği

3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

Ankara Sanayi Odası
Ankara Ticaret Odası
Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Proje ve İnşaat Dairesi Başkanlığı
Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı eğitimi Bölümü
Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu
İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
İNTES Üye Firmaları
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayi Destekleme Vakfı
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
T.C. Başbakanlık, Toplu Konut İdaresi Başkanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Devlet Personel Başkanlığı
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, İnşaat Emlak Daire Başkanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu, İşgücü Uyum Dairesi Başkanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
Türk Akreditasyon Kurumu
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu
Türkiye İnşaat Mütahhitleri İşveren Sendikası
Türkiye İnşaat ve Tesisat İşçileri Eğitim Vakfı
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Mütahhitler Birliği
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Türkiye Resmi Sektör İnşaat Mütahhitleri İşveren Sendikası
Türkiye Yol, Yapı, İnşaat İşçileri Sendikası
Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı, İnşaat Bakım Onarım Dairesi Başkanlığı

4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Mahmut KÜÇÜK,	Başkan (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Ekrem DİRİER,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı)
Ahmet Emin YİĞİT,	Üye (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
Kemal AYDOĞAN,	Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
Abdülkadir YILMAZ,	Üye (Ulaştırma Bakanlığı)
Can BALKAYA,	Üye (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı)
H.Necati ERSOY,	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Mustafa ARSLAN,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Hacı ÜSTÜNDAL,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Aylin RAMANLI,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Firuzan SİLAHŞÖR,	Daire Başkanı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Fatma GÖKMEN,	Sektör Komitesi Temsilcisi (Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü)

5. MYK Yönetim Kurulu

Bayram AKBAŞ,	Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)
Doç. Dr. Ömer AÇIKGÖZ,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)
Prof. Dr. Mahmut ÖZER,	Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)
Bendevi PALANDÖKEN,	Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)
Dr. Osman YILDIZ,	Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)
Mustafa DEMİR,	Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)