



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:		Sınav Tarihi	:	
T.C. Kimlik No	:		Sınav Süresi	:	En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:		Sınav Başlama Saati	:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:		Revizyon Tarihi	:	22.12.2021 REV.02

Uygulama Sorusu 2: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları, aşağıda verilen değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.

➤ **Aday: Seçtiği bir uygulama sorusundan sınav olacaktır.**

✓ **Sınav Komisyonu: Bu sınav için A + B + C bölümündeki kriterlerden değerlendirme yapacaktır.**

DOĞAL- YAPAY TAŞ KAPLAMACI	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B. UYGULAMA AŞAMASI (ZEMİNE DOĞAL-YAPAY TAŞ KAPLANMASI)	(80 Puan)	
Doğal ve yapay taş kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.	2	
Taşların renk veya desen kontrolünü yapar.	2	
Kaplanacak yüzeyin mastar ve terazi ile kontrolünü yapar.	2	
İç ve dış köşelerin gönnye ve terazi kontrolünü yapar.	2	
Yüzeylerde tespit ettiği hataları uygun harçla veya tamir harcıyla düzeltir.	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi kir, yağ, toz ve benzeri aderans düşürücü atıklardan temizler.	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi emicilik durumuna göre su ile ıslatır.	2	
Taşların yapısına uygun yapıştırma harcını homojen kıvamda hazırlar-olgunlaştırır.	2	
Duvar uzunluklarına göre ahşap veya alüminyum mastar boylarını ayarlar.	2	
Bitmiş döşemenin en düşük kotuna göre 1.sıra mastar yüksekliğini ayarlar.	5	
Belirlediği yüksekliğe göre mastarları terazisinde sabitler.	5	
Kendisine verilen projenin başlangıç ve bitiş noktalarına uyarak çalışır.	5	
Taşların özelliklerine göre harcın kalınlığını doğru seçer.	10	
Taşların büyüklüğüne uygun yapıştırma yöntemiyle taşları yüzeye yapıştırır.	3	
Taşları yerleştirdikten sonra yüzeye tutunarak sıkıştırılmasını sağlar.	5	
Taşları yerleştirirken derz artılarını/seviye klipsini yerleştirir.	3	
Sürekli olarak mastar ve terazi ile kaplamanın yatay, düşey ve çapraz düzlem kontrollerini yapar.	5	
Kesme ve delme noktalarının işaretlemelerini ve markalamalarını doğru yapar.	5	
Taşları doğru makine ve yöntemle keser ve deler.	5	
İş süresince döşenmiş taşların ön yüzeylerini temiz tutar.	3	
Derz dolgusu öncesi, ortam ve yüzey şartlarına göre, derzleri temizler.	2	
Derz dolgu malzemesini homojen kıvam alıncaya kadar karıştırır-olgunlaştırır.	2	
Derz boşluklarını uygun alet yardımıyla tekniğine uygun doldurur.	2	



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Dolgusu biten taşları fırça, sünger, bez vb. temizler derzlere uygun şekli verir.	2	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Doğal-yapay taş kaplama işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş Güvenliği Ayakkabısı
3.	Risklere Uygun İş Eldiveni
4.	Toz-Gaz Maskesi
5.	İş Kıyafeti (Reflektörlü Yelek Vb.)
6.	Koruyucu Gözlük-Yüz Siperi
7.	Kulak Koruyucu
8.	Paraşüt Tipi Emniyet Kemer
9.	İlk Yardım Çantası
10.	Yangın Söndürme Tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Mala
2.	Taşçı Derz Malası
3.	Düz Mala
4.	Yapıştırma Harcı
5.	Derz Dolgusu
6.	Alüminyum Master
7.	Ayarlanabilir Master Ayakları
8.	Çalışma Sehpası
9.	Çırpı İpi
10.	Derz Artısı Ve Çeşitleri



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

11. Derz Dolgu Tabancası	
12. Derz Kaması	
13. El Arabası	
14. Elektrikli Delme Ve Kırma Aleti	
15. Elektrikli Mikser	
16. Elektrikli Sulu Kesme Makinesi	
17. Gönye Takımı	
18. Harç Tenekesi	
19. Hortum	
20. Hortumlu Su Terazisi	
21. İp	
22. Kalem	
23. Koruyucu Naylon	
24. Kova	
25. Keski Çekiç	
26. Jettaşı Ve Uygun Bıçaklar	
27. Uzatma Kablosu	
28. Su Terazisi	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.