



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 3: 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.			
PARKE TAŞI BORDÜR 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 HARÇLI BETON PARKE VE BORDÜR KAPLANMASI)		(80 Puan)	
Beton parke ve bordür kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.		2	
Beton parke ve bordürlerin renk, desen, ebat kontrolünü yapar		2	
Kaplama yapılacak zeminin master ve terazi ile kontrolünü yapar.		2	
Zemindeki bozuklukları giderir, fazlalıkları tıraşlar.		2	
Bordürleri yapıştırımda kullanılacak yastık betonu harcını doğru kıvam ve dozda hazırlar.		2	
Bordür altına gelen yerleri basit kazı-kırım vb. yaparak derinleştirir.		2	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş bordürlerini yerleştirir.		2	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		2	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına gelen diğer bordürleri ipe uygun derzli olarak döşer.		5	
Yastık betonu sererek üzerine başlangıç ve bitiş yağmur oluk elemanlarını yerleştirir.		2	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		2	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına gelen diğer olukları ipe uygun derzli olarak döşer.		5	
Beton parke altına sereceği harcı uygun doz ve doğru -kuru kıvam da hazırlar.		2	
Kuru kıvam harcı bordürler arasına ilk sıra genişliğinde serer ve masterla düzeltir.		3	
Çimento şerbetini doğru kıvamda hazırlar, uygun yerlerde kıvam için kullanır.		2	
Beton parkelerin ilk sırasını harcın üzerine yerleştirir, sıkıştırır.		5	
Beton parke ilk sıra bitiminde ip veya masterla yataylık ve eğim kontrolü yapar.		2	
Diğer sıraları desene uyum gösterecek şekilde harcın üzerine yerleştirir.		5	
Döşeme esnasında serilen malzemeye basmamak için önlem olarak çalışır.		2	
Kesilmesi gereken bütün elemanları uygun kesme aleti ve yöntemiyle keser.		5	
Bordür ve yağmur oluklarındaki derzlerini doğru yöntem ve harçla doldurur.		2	
Beton parkeleri büyüklüğüne uygun yapıştırma yöntemiyle yüzeye yapıştırır.		2	
Beton parkeleri yerleştirdikten sonra tokmakla sıkıştırılmasını sağlar.		2	



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

Beton parkeleri yerleştirirken derzlere dikkat eder.	2	
Sürekli olarak mastar ve terazi ile kaplamanın yatay ve eğik düzlem kontrollerini yapar.	2	
Kesme ve delme noktalarının işaretlemelerini/markalamalarını doğru yapar.	2	
Beton parkeleri doğru makine ve yöntemle keser/deler.	2	
İş süresince döşenmiş beton parkelerin ön yüzeylerini temiz tutar.	2	
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	
Dolgusu biten taşları fırça, sünger, bez vb. temizler derzlere uygun şekli verir.	2	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Zemine kilitli parke 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.	Kürek
3.	Su Düzeci
4.	Mastar
5.	Çırpı İpi
6.	Tokmak
7.	El Arabası
8.	Tel Fırça
9.	Temizleme Fırçası
10.	Murç
11.	Çekiç
12.	Hortumlu Su Terazisi
13.	İnşaat Çivisi



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

14. Çelik Şerit Metre	
15. Elenmiş Kum	
16. Çimento	
17. Parke Taşı	
18. Bordür Çeşitleri	
19. Yağmur Oluk Elemanları	
20. Kompaktör	
21. Kazma	
22. Su Hortumu	
23. Uzatma Kablosu	
24. Jet taşı Ve Uygun Kesme Bıçakları	
25. Sünger	
26. Kova	
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.