



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI  
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI  
(Kalfalık 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:** Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.

(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)

- Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.

	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
<b>A. ÖN HAZIRLIK</b>	<b>(10 Puan)</b>	
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>B.(UYGULAMA) PARKE TAŞI BORDÜR KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI</b>		
<b>B3. ZEMİNE KİLİTLİ BETON PARKE VE BORDÜR</b>	<b>(80)</b>	
Kilitli beton parke ve bordür kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.	2	
Kilitli beton parke ve bordürlerin renk, desen, ebat kontrolünü yapar.	2	
Kaplama yapılacak zeminin mastar ve terazi ile kontrolünü yapar.	2	
Zemindeki bozuklukları giderir, ot, bitki vb. kökleri temizler ve zemini sıkıştırır (kompaktör vb.).	2	
Bordürleri yapıştırma için kullanılacak yastık betonunu harcını doğru kıvam ve dozda hazırlar.	5	
Bordür altına gelen yerleri basit kazı yaparak derinleştirir.	3	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş bordürlerini yerleştirir.	5	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.	3	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına gelen diğer bordürleri ipe uygun derzli olarak döşer.	5	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş yağmur oluk elemanlarını yerleştirir.	5	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.	5	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına gelen diğer olukları ipe uygun derzli olarak döşer.	3	
Bordürler -yağmur oluk elemanları arasına uygun kalınlıkta yastık kumunu serer.	3	
Yastık kumunu uygun kalınlıkta tesviye eder ve sıkıştırır.	3	
Kilitli beton parke desenine uygun olarak ilk sırayı kumun üzerine yerleştirir.	5	
Kilitli beton parke ilk sıra bitiminde ip veya mastarla yataylık ve eğim kontrolü yapar.	5	
Diğer sıraları desene uyum gösterecek şekilde yastık kumu 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	
Serilmiş ve bitmiş kaplamayı uygun yöntem ve araçla sıkıştırır (kompaktör vb.).	2	



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

Oluşan derzlerin kapatmak için ince kum serip fırçayla derzleri birkaç kez doldurur.	2	
Kumla dolan kaplama yüzeyini uygun yöntem ve araçla sıkıştırır (kompaktör vb.).	2	
Yüzeyi son kez temizler beton donma süresine uygun önlemler alır.	2	
<b>C. UYGULAMA SONRASI</b>	<b>(10 Puan)</b>	
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	
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>	
<b>Notlar / Görüşler:</b>		
Sınav Değerlendircisinin 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.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Mala
2.	Kürek
3.	Su düzeci
4.	Mastar
5.	Çırpı ipi
6.	Tokmak
7.	El arabası
8.	Tel fırça
9.	Temizleme fırçası
10.	Murç



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

11. Çekiç	
12. Hortumlu su terazisi	
13. İnşaat çivisi	
14. Çelik şerit metre	
15. Elenmiş kum	
16. Çimento	
17. Parke taşı	
18. Bordür çeşitleri	
19. Yağmur oluk elemanları	
20. Kompaktör	
21. Kazma	
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.