

12UY0048-3/01 DUVARCI PERFORMANS SINAVININ KAPSADIĞI KONULAR

12UY0048-3/B1 Genel Duvarcılık İşlemleri

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
01 *	Çalışma alanında İSG ile ilgili bulundurulması gereken ikaz ve uyarı levhalarına uyar.
02 *	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri (Baret, iş ayakkabısı, iş eldiveni, iş gözlüğü, emniyet kemeri, reflektörlü yelek) kullanır.
03	Yapacağı işe ait projeyi inceler.
04	Kullanılacak malzemeyi ve malzeme miktarını belirleyerek, malzeme, araç gereç, ekipman ve harç teknesini hazır hale getirir.
05	Projeye göre duvar örülecek yerleri belirleyerek gerekli temizliği yapar.
06	Duvar malzemesi ve duvar özelliklerine göre kullanacağı örgü harcı tipini belirler.
07	Uygulama yapılacak yere göre uygun oranlarda ve talimata göre örgü harcı malzemelerini hazırlar.
08	Duvar elemanı veya uygulama yapılacak (duvar örülecek) yeri nemlendirir/ıslatır.
09 *	Gazbeton/bims ve blok tuğla uygulama yapılacak yüzeye hazırladığı örgü harcını serer.
10	İlk sırayı oluşturmak için duvarın her iki köşe başına tam masterlık gazbeton/bims ve blok tuğlayı uygun birleştirme malzemeleri ile terazisinde yerleştirir.
11 *	Masterlıkların ön yüzüne ipi tekniğine uygun çeker.
12	Her iki köşe başındaki masterlık gazbeton/bims ve blok tuğlanın aralarını ipe uyararak, örgü kurallarına ve derz aralıklarına dikkat ederek yerleştirir.
13	Master ve su terazisi ile kontrol ederek ilk sırayı tamamlar.
14	İkinci sıraya gazbeton uygulamasında hazır yapıştırıcı, bims ve blok tuğla uygulamasında harç ile uygulamaya başlar.
15	İkinci sırayı oluşturmak için yarım parçaları duvarın her iki köşe başına şakül veya terazisine uygun yerleştirerek kuralına göre ip çeker.
16	Her bir duvar elemanını ipe ve örgü kuralına uygun olarak yerleştirerek ikinci sıra uygulamasını tamamlar.
17	Diğer sıraları yerleştirirken köşeye yerleştirdiği gazbeton/bims ve blok tuğla malzemeyi ilk sırayla aynı doğrultuda örür.
18 *	Uygulamada düşey derzlerin şaşırtılmasına, yatay ve düşey derzlerin uygun kalınlıkta ve sürekli olmasına dikkat eder.
19 *	Duvar köşelerini ve birleşim noktalarını dişli/birbirine geçmeli olacak şekilde yapar.

20 *	Köşe birleşimlerini dik olacak şekilde örer.
21	Uygulamada, duvarın iç ve dış tarafına taşan fazla harçları mala yardımıyla temizler.
22	Yatay delikli tuğlalar ile yapılan uygulamalarda deliklerin dışarı gelmemesine dikkat eder.
23	Projeye uygun olarak gerekli yerlerde kapı veya pencere boşluklarını oluşturur.
24 *	Kapı veya pencere boşluklarına uygun hazır lentoyu yerleştirir.
25	Projesinde belirtilen örgü çeşidine ve duvar uygulama tekniklerine uygun olarak diğer sıraları tamamlar.
26	Projesine uygun olarak bacanın uygulanacağı alanı, duvardan ayrı olarak belirler.
27	Örgü harcını uygun oranlarda, uygun bir yerde hazırlar.
28	Baca örgü malzemesini ve baca örülecek yeri ıslatır.
29	Projesine göre; bacanın birinci sırasını tekniğine uygun olarak örgü harcı yardımıyla yerine yerleştirir.
30	Baca kanalını, dik bir eksen üzerinde şaşma olmadan, aynı kesitte devam ettirir.
31	Baca duvarının her köşesinin dik olmasını su terazisi veya şakül ile kontrol ederek sağlar.
32	Baca örgü malzemesi ile duvar arasına örgü harcı koyarak duvarla birleştirir.
33	Baca kanalının içerisinde harç kalıntıları bırakmadan derzleri doldurur.
34	Harç artıklarının baca kanalının içine dökülmemesine dikkat ederek derzlerdeki fazla harcı alır.
35	Baca kanalına, baca deliği girişi bırakır.
36	Baca kanalını temizlemek için döşemeden en çok 70 cm yükseklikte temizleme deliği yapar.
37	Uygun alet yardımıyla yüzeylerin düzgünlüğünü kontrol eder.
38	Yüzeylerde tespit ettiği kusurları ve eksiklikleri giderir.
39	Dökülen harçları mala ile toplayarak çalışma ortamının genel temizliğini yapar.

(*) Performans sınavında başarılmaması zorunlu kritik adımlar.