

**12 KALEM KAPLAMALI SAHALAR MALZEMELERİ ALIMINA AİT EVSAF (İDARİ)
ŞARTNAMESİ (ALIM ŞEKLİ: 4734 SAYILI KANUNUN 22/D MADDESİ DOĞRUDAN TEMİN)**

1. İhtiyaç listesinin 1'inci sıradaki malzemesi ÇİMENTO, PORTLAND 42,5R:

- 1.1. Çimentolar, 50 +/- 1 kg (elli artı eksi bir kilogram)'lık ambalajlarda 42,5 R Portland Çimento olacaktır.
- 1.2. Alınacak çimento, TS EN 197-1 belgeli, sağlam yırtılmamış, taşlaşma ve tortulaşma olmayacaktır.
- 1.3. Muayene esnasında dizayn ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacak ve üretim tarihi teslim tarihinden itibaren 30 (otuz) günü geçmemiş olacaktır.
- 1.4. Üretim tarihi üzerinde yazılı olacaktır.
- 1.5. Malzeme TSE ve/veya ISO standartlarına uygun olacaktır.

2. İhtiyaç listesinin 2'nci sıradaki malzemesi DERZ DOLGU:

- 2.1. Alımı yapılacak malzeme, poliüretan esaslı olacaktır.
- 2.2. Alımı yapılacak malzeme, iki bileşenli (A+B bileşeni) 12,5 (± % 2) Kg'lık takım olacaktır.
- 2.3. Teslim tarihinden en az 2 ay önce imal edilmiş olacaktır.
- 2.4. İki kompetandlı poliüretan esaslı derz dolgu olacaktır.
- 2.5. Elastike modülü minimum % 600 esneme kabiliyetine sahip olacaktır.
- 2.6. Raf Ömrü ürünün ambalajı açılmadan en az 12 (On iki) ay olacaktır.
- 2.7. Ambalaj en az 10 Kg (On kilogram), en fazla 20 Kg (yirmi kilogram)'lık set halinde sertleştiricisi
- 2.8. Malzemeye ait 2 (iki) bileşen ayrı ayrı metal kutularda olacaktır.
- 2.9. Rengi siyah tonlarında olacak, jet yakıtlarına dayanıklı, kendiliğinden yayılabilen poliüretan esaslı, buz çözücü kimyasallara dayanıklı olacaktır.
- 2.10. TS5926 DIN EN 14188-2 belgeli olacak, TSE veya ISO Kalite Güvence Sistemi belgelerinden en az 1 (bir) tanesi olacaktır.

3.İhtiyaç listesinin 3'üncü sıradaki malzemesi DERZ DOLGU FİTİLİ 10:

- 3.1. Pe polietilen esaslı malzemelerden üretilmiş olacaktır.
- 3.2. 10mmlik olacaktır
- 3.3. Hava alanı beton pislerin derz aralarına konulan yumuşak malzeme özellikteki derz fitili olacaktır.

4.İhtiyaç listesinin 4'üncü sıradaki malzemesi DERZ DOLGU FİTİLİ 25:

- 4.1. Pe polietilen esaslı malzemelerden üretilmiş olacaktır.
- 4.2. 10mmlik olacaktır
- 4.3. Hava alanı beton pislerin derz aralarına konulan yumuşak malzeme özellikteki derz fitili olacaktır.

5.İhtiyaç listesinin 5'inci sıradaki malzemesi 3 BİLEŞENLİ EPOKSİ REÇİNE HARÇ:

- 5.1. Alımı yapılacak malzeme, üç bileşenli, üç ayrı kutuda, toplam 24 kg set halinde olacaktır.
- 5.2. Alımı yapılacak malzeme, A bileşeni 2 kg, B bileşeni 1 kg ve kum malzemesi 21 kg olacaktır.
- 5.3. Alımı yapılacak malzeme, yüksek çekme dayanımına sahip olacaktır.
- 5.4. Alımı yapılacak malzeme, malın kabul tarihinden en az 11 ay kullanım ömrü olacaktır.
- 5.5. Alımı yapılacak malzeme, kutuları açık, delik ve bozuk olmayacaktır.
- 5.6. Alımı yapılacak malzeme, havaalanlarında kullanılan beton pistlerin onanımında kullanılan cinste olacaktır.

6.İhtiyaç listesinin 6'ncı sıradaki malzemesi TİNER,SELULOZİK:

- 6.1. Yoğunluğu 0.83-087 değerleri arasında olacaktır.
- 6.2. Alımı yapılacak malzemenin ambalajı delik, darbe görmüş, açılmış olmayacaktır.
- 6.3. Alımı yapılacak tiner 10 veya 12 litrelik ambalajlarda olacaktır.
- 6.4. Alımı yapılacak malzeme, boya gibi kimyasalları inceltmeye ve temizliğinde kullanılmaya uygun olacaktır.
- 6.5. TSE kalite belgeli olacaktır.

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi

7.İhtiyaç listesinin 7'inci sıradaki malzemesi ELDIVEN, BABY,9.5 LU:

- 7.1. Alımı yapılacak malzeme, lateksden imal edilmiş olacaktır.
- 7.2. İçi pamuk astarlı ve kırmızı renkli olacaktır.
- 7.3. Esnek ve dayanıklı olacaktır.
- 7.4. Boya ve yağlı ortamlara dayanıklı olacaktır.
- 7.5. İki ele de uyumlu olacaktır.
- 7.6. 10-10,5 xlarge olacaktır.
- 7.7. Bir kutuda 25 çift olacaktır

8.İhtiyaç listesinin 8'inci sıradaki malzemesi POMPA,DERZ DOLG:

- 8.1. Alınacak malzeme manuel sosis tabanca olacaktır.
- 8.2. Alınacak malzeme, kırık, ezik ve bozuk olmayacaktır.
- 8.3. Boyu 49 cm çapı 6 cm olup haznesi 800 ml olacaktır.
- 8.4. Alüminyum gövdeli ve krom kaplama milli olacaktır.
- 8.5. Yüksek basınca dayanıklı olacaktır.

9.İhtiyaç listesinin 9'uncu sıradaki malzemesi TAŞ,MERMER KESME:

- 9.1. Elmas kesici disk özeliğine sahip olacaktır.
- 9.2. 180 mm çapında olacaktır.
- 9.3. Beton, mermer, granit kesebilme özellikli olacaktır.

10.İhtiyaç listesinin 10'uncu sıradaki malzemesi BORU,KORİGE:

- 10.1.Alınacak malzeme, 200 mm çapında olacaktır
- 10.2.Boru dış çapı 225-230 mm olacaktır.
- 10.3.Siyah koruyucu katman olacaktır.
- 10.4.Bir ucu birbirine geçmeli olacaktır.
- 10.5.Alınacak malzeme, 6 metre uzunluğunda olacaktır.

11.İhtiyaç listesinin 11'inci sıradaki malzemesi BORU,KORİGE :

- 11.1.Alınacak malzeme, 300 mm çapında olacaktır
- 11.2.Boru dış çapı 335-345 mm olacaktır.
- 11.3.Siyah koruyucu katman olacaktır.
- 11.4.Bir ucu birbirine geçmeli olacaktır.
- 11.5.Alınacak malzeme, 6 metre uzunluğunda olacaktır.

12.İhtiyaç listesinin 12'nci sıradaki malzemesi UC,DERZ POMPA:

- 12.1.Tabanca ucuna tam uyumlu olacaktır.
- 12.2.Temizlenebilir özellikte olacaktır.
- 12.3.Kutu içerisinde plastik uc 10 adet olacaktır.

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi