

15.190.1013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 15.190.1013

Tanımı 2,5 mm kalınlıkta, self leveling Poliüretan esaslı, zemin kaplaması yapılması (ESD yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) istenen zeminlere)

Birimi m²

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

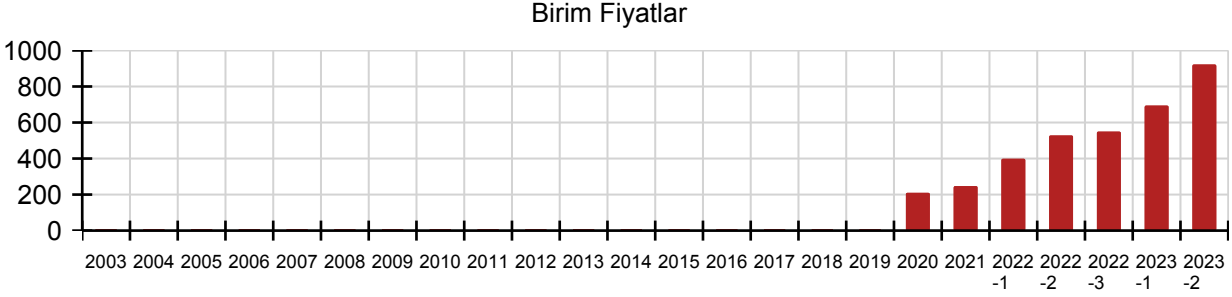
Fasikül İnşaat (Yapı İşleri)

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 398,85 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 694,05 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 528,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 549,53 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 209,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 922,10 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 246,96 | 0,00 | 0,00 |

15.190.1013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin, sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru, temiz olması, yüzey aderansını zayıflatacak her türlü, yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının uzaklaştırılması, mevcut beton yüzeyinin kaplamaya geçilmeden önce mekanik yolla pürüzlendirilmesi, yüzeyden şerbet tabakasının arındırılması, pürüzlendirme sırasında çıkacak tozun vakumlu süpürge ile temizlenmesi, epoksi esaslı iki bileşenli astarın silis kumu ile karıştırılarak kaplama yapılacak yüzeye yaklaşık 800 gr/m² (kum+malzeme) sarfedilecek şekilde mala ile uygulanması, astar uygulamasından sonra topraklama için yaklaşık her 50 cm de bir yatay ve düşey yönde olmak üzere kendinden yapışkanlı bakır bant döşenmesi, bakır bantların alandaki mevcut topraklama hatlarına bağlanması, bakır bantların yerleştirilmesinden sonra iletken ara katın yaklaşık 130 gr/m² sarfiyatla rulo veya fırça ile uygulanması, iletken ara kat uygulamasından sonra antistatik ana kat uygulamasının yaklaşık 2250 gr/m² sarfiyatla mala ile uygulanması ve üzeri kirpi rulo ile taranması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı.

Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Genleşme derzlerindeki profiller, derz kesimler, süpürgelik ve tamiratlar fiyata dâhil değildir.
- 2) Ürünün uygulanacağı beton zeminler, en az C25 sınıfı ya da minimum 350 doz kalitede ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun çekme mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olmalıdır.
- 3) Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yüzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
- 4) Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
- 5) Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanincaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çığ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
- 6) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.190.1013 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|-------------|-----------------|--|--------|----------|
| 10.300.2152 | 04.379/H02 | Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (TS EN 1504-2) | kg | 0,400000 |
| 10.130.1049 | 04.007/A | Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904) | kg | 0,400000 |
| | | Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine) | | |
| 10.300.2160 | | Kendinden yapışkanlı bakır şeritler (0,075 mm kalınlıkta-15 mm eninde) | m | 4,000000 |
| 10.300.2161 | | Düşük viskoziteli, siyah pigmentli, iki bileşenli, iletken, epoksi esaslı astar malzemesi (EN 13813) | kg | 0,130000 |
| 10.300.2162 | | Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813) | kg | 2,250000 |
| | | Ekipman | | |
| 19.100.1085 | 03.585/A | Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti | Saat | 0,075000 |
| 19.100.1032 | 03.525 | Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti | Saat | 0,100000 |
| | | Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı | | |
| | | İşçilik | | |
| 10.100.1068 | 01.507 | Birinci sınıf usta | Saat | 0,600000 |
| 10.100.1069 | 01.507/1 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Saat | 0,600000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,600000 |
| | | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.