

## V.0425/01A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** V.0425/01A

**Tanımı** Puzolan Bağlayıcı Sönmüş Kireç ile Çatlakların Enjeksiyona hazır hale getirilmesi

**Birimi** m

**Kurum** Vakıflar Genel Müdürlüğü

**Fasikül**

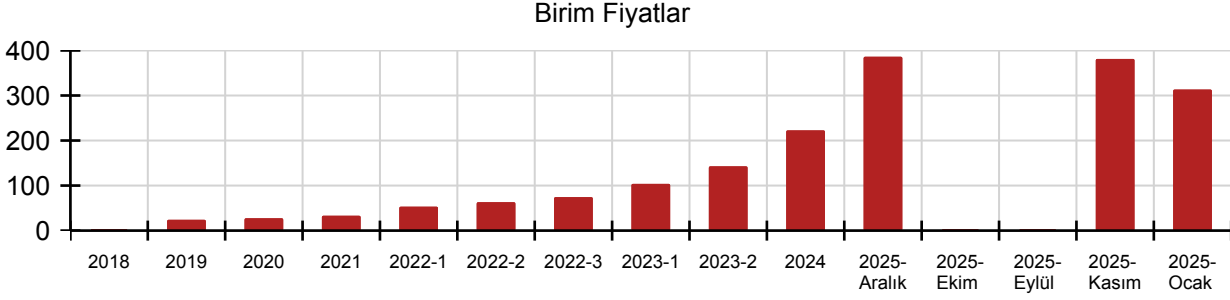
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 386,05       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 381,16       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 313,19       | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 222,51       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 142,68       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 103,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 74,25        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 62,99        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 53,09        | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 32,99        | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 27,35        | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 24,01        | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## V.0425/01A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı için, ·Çatlak boyunca yaklaşık 10 cm genişliğindeki alanda sıva raspası ve/veya derz açılması, ·Çatlak boyunca çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olacak şekilde 1 metrede en az 4 adet adet deliğin derzlerden ve derze uygun çapta açılması, ·Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, ·Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, ·Çatlak üzeri ve enjeksiyon hortumu çevresinin puzolan katkılı kireç harcı ile (Poz no: V.0104B) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, ·Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi ve enjeksiyona hazır hale gelmesi ·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi  
ÖLÇÜ: Çatlak Boyu m olarak ölçülür.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## V.0425/01A Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No   | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                              | Birimi         | Miktar   |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|            |                 | Malzeme                                                                                                                                             |                |          |
|            |                 | Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç<br>Yoğunluk:2,2g/cm <sup>3</sup> =2200 kg/m <sup>3</sup><br>1 m çatlak için 10 kg harç |                |          |
| V.0104/B   |                 | Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0,004545 |
|            |                 | Makine:                                                                                                                                             |                |          |
|            |                 | Delik açılması<br>2X10X0,1=2                                                                                                                        |                |          |
| V.1316/001 |                 | Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarı, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği    | mmxm           | 4,000000 |
|            |                 | Kompresör ile Temizlik Yapılması                                                                                                                    |                |          |
| V.0154     |                 | Vantilasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti                                                                                                      | Saat           | 0,100000 |
|            |                 | Deliklerin nemlendirilmesi için su                                                                                                                  |                |          |
| 04.V001/1  |                 | Su                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0,006000 |
|            |                 | İşçilik:                                                                                                                                            |                |          |
|            |                 | Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması                                                                                                                  |                |          |
| 01.V04     |                 | Mütehassıs Usta                                                                                                                                     | Saat           | 0,050000 |
|            |                 | Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği                                                                                                          |                |          |
| 01.V05     |                 | Mütehassıs Usta Yardımcıları                                                                                                                        | Saat           | 0,050000 |
|            |                 | Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği                                                                                  |                |          |
| 01.V05     |                 | Mütehassıs Usta Yardımcıları                                                                                                                        | Saat           | 0,030000 |
| 01.V06/01  |                 | Restorasyon Düz İşçi                                                                                                                                | Saat           | 0,030000 |