

**Tanım:**

Çimento esaslı, tek bileşenli kalın tamir harcı.

**Kullanım Alanları:**

Her türlü inşaat tamirinde, yüzey tamirinde, beton elemanlarının tamir ve yüzeylerinin tesviyesinde kullanılır.

**Özellikleri:**

Kullanılması çok kolay bir malzemedir. Sadece su ilave etmek suretiyle kullanmaya hazır hale gelir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır. Yüksek basınç dayanımına sahiptir. Büzülme yapmaz, yağlara karşı dayanıklıdır. Yüksek aderansa sahip olduğundan eski beton ile monolitik olarak çalışır.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

Yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalı,

Yüzey yağ kir, gres ve pas gibi aderansı zayıflatacak her türlü malzemeden arındırılmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ancak yüzeyde su kalmamalıdır.

**Malzemenin Hazırlanması:**

25 kg malzeme 4,0 - 5,0 lt suya yavaş yavaş ve karıştırılarak dökülür. Verilen bu oran hava sıcaklığına ve uygulamaya göre değişebilir. Harç yavaş devirli matkapla iyi bir şekilde karıştırılıp homojen hale getirilmelidir. Hazırlanan karışımın donma süresi, hava sıcaklığı ve su miktarına göre değişir.

**Not:**

Döküm kalınlığı 40 mm'den kalın uygulamalar tabakalar halinde yapılmalıdır.

| <b>TEKNİK ÖZELLİKLERİ</b>                                                                                                     |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>RENK</b>                                                                                                                   | Gri                                                    |
| <b>UYGULAMA KALINLIĞI</b>                                                                                                     | 5-30 mm                                                |
| <b>BASINÇ DAYANIMI</b>                                                                                                        | 45 mPa (28 Günlük)                                     |
| <b>EĞİLMEDE ÇEKME DAYANIMI</b>                                                                                                | 7 mPa (28 Günlük)                                      |
| <b>KULLANIM SÜRESİ</b>                                                                                                        | 30 dakika                                              |
| <b>UYGULANACAK ZEMİN SIC.</b>                                                                                                 | +5-(+)30 °C                                            |
| <b>AMBALAJ</b>                                                                                                                | 25 kg'lık kraft torbada                                |
| <b>RAF ÖMRÜ</b>                                                                                                               | Açılmamış orjinal ambalajında ve Kuru ortamda 6 aydır. |
| <b>Yağlara, kimyasallara ve asitlere karşı dayanımlıdır. Solvent ve asbest içermez. Donma-Çözülme döngüsüne dayanıklıdır.</b> |                                                        |