



## Teknik Bilgi Föyü

# BAYCOCRET-102®

## Beton Yüzeyi Tamir Macunu

### Tanım:

BAYCOCRET-102 çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli yüzey düzeltme ve tamir macunudur.

### Uygulama Alanları:

- Prefabrik beton, yerinde dökme beton yapı elemanlarının ve brüt beton yüzeylerin üzerindeki 0-2 mm derinlikte tamir uygulamalarında kullanılır.
- Beton dökümü sırasında kalıp ile beton arasında sıkışan hava kabarcıklarının neden olduğu küçük boşlukların doldurulması için ideal bir malzemedir.

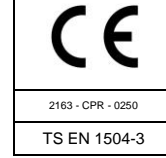
### Özellikler/Avantajlar:

Kullanıma hazır, sadece su ilavesi ile uygun kıvama getirilerek beton yüzeyler için tamir harcı olarak kullanılan çimento esaslı bir malzemedir. Malzemenin avantajları:

- Duvar macunu kıvamındadır, uygulaması çok kolaydır.
- Yüzeye mükemmel yapışır.
- Macun gibi çekildiğinden doldurulan delik ve boşlukların etrafında yüzeyde kot farkı oluşturmeyen çok ince bir tabaka oluşturur. Yüzeyde oluşan tabakanın betona aderansı yüksektir.

### Teknik Özellikleri:

Renk:	Gri, beyaz
Özgül ağırlık:	1,65 kg/lit
Kullanma süresi:	~1 saat (20°C)
Basınç dayanımı*:	21 N/mm <sup>2</sup> (7 gün) 28-35 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Eğilme dayanımı*:	4 N/mm <sup>2</sup> (7 gün) 5,5 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Betona yapışma*:	0,7 N/mm <sup>2</sup>



\*Tüm dayanım değerleri 23°C ve %60 bağıl nemde ölçülmüştür.

### Uygulama/

yüzey sıcaklığı: +5°C ila +30°C

Uygulama kalınlığı: 0 - 2 mm

### Ambalaj:

25 kg torba

### Depolama:

Orijinal ambalajlarında rutubetsiz ortamda yaklaşık 6 ay muhafaza edilebilir.

### Yüzey Hazırlığı:

Yüzey yapışmayı engelleyebilecek çimento artıkları, yağ, vb. maddelerden ve gevşek parçalardan tümüyle arındırılmalıdır.

### Malzeme Hazırlığı:

Karıştırma işlemi için ağırlıkça ¼ oranında su miktarı (25 kg toza ~6 litre su) temiz bir kovaya boşaltılır. BAYCOCRET-102 yavaşça ilave edilerek 400-500 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (3-4 dakika) karıştırılır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı, ancak yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

### Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

- Tamir edilecek yüzeydeki boşluklar (örneğin hava boşlukları) spatula yardımı ile duvar macunu çeker gibi doldurulur.
- Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir.

- 
- Derin boşlukların doldurulmasında önceden BAYCOCRET-105 veya -130 tamir harçlarının kullanılması gerekebilir.
  - Özellikle sıcak, kuru veya rüzgarlı ortamlarda, taze harcın hızla kurumasına engel olmak için, uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle yüzey uygun aralıklarla ıslatılmalıdır.

Sarfiyat: 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

## BAYCOCRET-102

### Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyecekleri yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

### Alet Temizliği:

Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir.