



Teknik Bilgi Föyü

BAYCOCRET-130®

Onarım Harcı

Tanım:

BAYCOCRET-130 tek bileşenli, çimento esaslı, elyaf ve polimer takviyeli, yüksek stabiliteli brüt beton tamir harcıdır.

Uygulama Alanları:

- Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında (yatayda ve düşeyde),
- Her türlü betonarme binanın, köprü, viyadük, tünel gibi yapılarının tamirinde,
- Her türlü kırılmış ve aşınmış beton yüzeylerin tamirinde,
- Kenarları kırık derzlerin tamirinde kullanılır.
- 5-30 mm kalınlığındaki uygulamalar için uygundur.

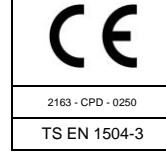
Özellikler/Avantajlar:

- Yapısal takviye işleri için uygundur.
- Yalnızca suyla karıştırmak, kullanım için yeterlidir.
- Kolayca uygulanabilir.
- Dona ve çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek tiksotropik özelliğe sahiptir.
- Korozif ve toksik değildir.
- Karbondioksit difüzyonunu engelleyerek betonda karbonizasyonu önler, donatıyı korur.
- Fiziksel nitelikleri yüksek bir onarım harcıdır.

Teknik Özellikleri:

Renk:	Gri
Özgül ağırlık:	Toz: 1,57 kg/l (20°C)
Basınç dayanımı*:	17 N/mm ² (3 gün) 39 N/mm ² (7 gün) 55-70 N/mm ² (28 gün)
Eğilme dayanımı*:	9 N/mm ² (7 gün) 12 N/mm ² (28 gün)
Yapışma dayanımı*:	1,5 – 2,5 N/mm ² (betona)

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



Boy değişimi:	28 günlük <1 mm/m
Kullanma süresi:	~1 saat (20°C'de)
Uygulama/ yüzey sıcaklığı:	+5°C ila +30°C
Uygulama kalınlığı:	5-30 mm

Ambalaj:

25 kg torba

Depolama:

Açılmamış orijinal ambalajında rutubetsiz ortamda, dondan korunarak yaklaşık 6 ay depolanabilir. Açılmış ambalajlar uygun koşullarda saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey bütün oynak parçacıklardan, toz ve kirden arındırılmalıdır. Aderansı zayıflatacak yağ, pas ve parafin kalıntıları tümüyle temizlenmelidir. Uygulamadan önce yüzey ıslatılmalıdır. Özellikle sıcak havalardaki uygulamalar öncesinde yüzey ıslatılarak suya doyurulmalıdır. Yüzeyde su birikintisi olmamalıdır.

Aderansın kritik olduğu durumlarda yüzeye BAYCOCRET-KS/HB aderans artırıcı astar malzemesi 2-4 kg/m² sarfiyatla uygulanmalıdır.

Malzeme Hazırlığı:

BAYCOCRET-130 ağırlıkça yaklaşık 1/8 ila 1/9 oranında su ile karıştırılır. 25 kg.lık bir torba malzeme için yaklaşık 2,75-3,0 litre su kullanılmalıdır. Uygun bir karıştırma kabına gerekli miktarda su konur, üzerine toz malzeme yavaşça ve karıştırılarak eklenir. Daha sonra düşük devirli (maks. 500 dev/dak) bir karıştırıcıyla homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (en az 4 dak) karıştırılır. Elde edilen harç "kuru harç" kıvamında olacaktır.

BAYCOCRET-130

Uygulama Yöntemi/Sarfıyat:

BAYCOCRET-130 mala veya spatula ile kolayca uygulanabilir. 30 mm'den daha kalın tabakalar uygulanacaksa, birkaç tabaka halinde uygulanır. Son olarak harç sertleşmeye başladığında tahta veya plastik bir malayla yüzey düzeltilmelidir.

Alet Temizliği:

Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir. BAYCOCRET-130 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Önemli Notlar:


- Önerilenden fazla miktarda su ilave etmeyiniz.
- BAYCOCRET-130 tamir harcı yüzey sıcaklığının +5°C'nin altında olduğu ortamlarda uygulanmamalıdır. Yüzey sıcaklığı 25°C'nin üstünde ise yüzey ıslatılmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.
- Düşük sıcaklıklar prizi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise hızlandıracaktır. İşlenebilirlik süresi de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir.

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 yerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

Güneşe açık veya rüzgârlı alanlardaki uygulamalarda taze harcın hızla kurumasına engel olmak için, uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle yüzey zaman zaman ıslatılmalıdır.

Sarfıyat: 1,6 kg/m²/mm

	
AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ	
16 2163 - CPR - 0250	
TS EN 1504-3: 2008 Yapısal Tamir İçin Beton Tamir Mamulü	
BAYCOCRET-130	
ÖZELLİKLER	PERFORMANS
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 2,0 MPa
Büzülme Tayini	≤ 0.1%
Basınç Mukavemeti	≥ 45 MPa
Klorür İyonu İçeriği	≤ % 0,01
Ürünlerimiz 'radyoaktif madde' gibi tehlikeli maddeler içermemektedir.	

Bu teknik föydeki bilgiler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermekte olup, her an üretici firma tarafından yenilenebileceğinden tüketici tarafından güncel niteliğin teyit edilmesi tavsiye edilir.