



Teknik Bilgi Föyü

BAYCOCRET-105®

İnce Tamir Harcı

Tanım:

BAYCOCRET-105 tek bileşenli, çimento esaslı, polimer takviyeli, brüt beton yüzeylerde düzgün bitirme sağlayan, yüksek stabiliteli ince düzeltme ve tamir harcıdır.

Uygulama Alanları:

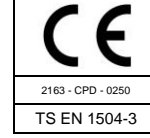
- Beton, sıva, şap gibi yüzeylerde boşlukları doldurma ve bitirme tabakası olarak uygulanır.
- Yapıların düşey ve yatay yüzeylerinde, iç mekânlarda, bitirme işlerinde ince tabaka tamir sıvası olarak kullanılır.
- Düzgün olmayan yüzeylerde ve tamir görmüş bölgelerde düzeltme harcıdır.
- Hava kabarcıklarının ve boşlukların doldurulmasında her tür beton yüzey üzerine uygulanabilen tamir harcıdır.
- Seramik ve fayans kaplama öncesi, bozuk yüzeylerin tamiratında kullanılır.
- Derz kenarlarında oluşan ufak kırılma ve dökülmelerin tamirinde de kullanılabilen derze şekil verme ve bitirme harcıdır.
- 1-5 mm derinliğinde uygulamalar için uygundur.

Özellikler/Avantajlar:

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

Teknik Özellikleri:

Renk: Gri
Özgül ağırlık: 1,20 kg/l (20°C)



Basınç dayanımı*:	23 N/mm ² (7 gün) 30-40 N/mm ² (28 gün)
Eğilme dayanımı*:	6 N/mm ² (7 gün) 7 N/mm ² (28 gün)
Yapışma dayanımı*:	1,5 N/mm ² (betona)
*Tüm dayanım değerleri 23°C ve %60 bağıl nemde ölçülmüştür.	

Kullanma süresi:	30-40 dakika (20-23°C)
Uygulama/ yüzey sıcaklığı:	+5°C ila +30°C
Uygulama kalınlığı:	1-5 mm

Ambalaj:

25 kg Kraft 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-105 ağırlıkça 1/5 oranında su ile karıştırılır. 25 kg.lık bir torba malzeme için yaklaşık 5 litre su kullanılmalıdır. Uygun bir karıştırma kabına gerekli miktarda su konur, üzerine toz halindeki malzeme yavaşça ve karıştırılarak eklenir. Daha sonra



Teknik Bilgi Föyü

düşük devirli (maks. 500 dev/dak) bir karıştırıcıyla homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (min. 3 dak) karıştırılır. Harç istenilen kıvama gelinceye kadar toz malzeme karışıma yedirilmelidir. En yüksek dayanımı sağlamak için karışımın su/toz oranı 20/100'den büyük olmamalıdır.

Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

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

Sarfiyat : 1,2 kg/m²/mm

Alet Temizliği:

Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir. BAYCOCRET-105 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Önemli Notlar:

- Önerilenden fazla miktarda su ilave etmeyiniz.
- Tamir harcı +20°C sıcaklıkta 30 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu süre +30°C'de 20 dakikadır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmuradan ve dondan korunması gerekir.
- Malzemenin prizini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. 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.

BAYCOCRET-105 uygulama şekline bağlı olarak, spatula veya mala ile önceden ıslatılarak suya doyurulmuş yüzeye kalınlığı 1-5 mm olacak şekilde uygulanır. Kurumaya başladığında bir plastik mala veya bir sünger ile düzeltilmelidir.

- Çocukların erişemeyecekleri yerlerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.