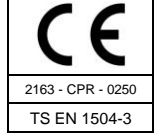




BAYCOCRET-BT25/K®

Polimer ve Elyaf Takviyeli, Yüksek Mukavemetli, Rötresiz Tamir Harcı



Tanım:

BAYCOCRET-BT25/K çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli, büzülme yapmayan, tiksotropik tamir harcıdır.

Uygulama Alanları:

- Yatayda ve düşeyde olmak üzere, tüm beton tamiratı işlerinde kullanılabilir.
- Büzülme yapmaması sayesinde tij deliklerinin kapatılması için çok uygundur.
- 10-30 mm arası çatlakların doldurulmasında kullanılır.

Özellikler/Avantajlar:

- Yapısal güçlendirme işleri için uygundur.
- Su geçirimsizdir.
- Betonu sülfat ve klor etkilerine karşı korur.
- Kullanıma hazırlanması kolaydır.
- Uygulanması kolaydır.
- Donma-çözünme etkilerine mukavimdir.
- Herhangi bir toksik etkisi yoktur ve korozif değildir.
- Üstün fiziksel özelliklere sahiptir.
- Yağlara karşı dayanıklıdır.
- Karbon dayanımı ve asit difüzyon dayanımı yüksektir.
- Büzülmez.

Teknik Özellikler:

Granül boyu:	0,1 - 2,0 mm
25 kg paket için su oranı:	3,50 litre
Karışım Yoğunluğu:	2,0-2,1 g/cm ³
Basınç dayanımı:	≥50 N/mm ² (28. gün)
Eğilme dayanımı:	≥10 N/mm ² (28. gün)
Yapışma dayanımı:	≥2 N/mm ² (28. gün)
Kullanma süresi: (23°C)	30 dakika
Servise açılabilir: sonra	24 saat
Uygulama kalınlığı:	10 - 30 mm
Su geçirgenliği:	geçirimsiz

Ambalaj:

25 kg torba

Depolama:

Açılmamış orijinal ambalajında rutubetsiz ortamda, dondan korunarak +10°C ile +30°C yaklaşık 12 ay depolanabilir. Açılmış ambalajlar uygun koşullarda saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı:

BAYCOCRET-BT25/K uygulanacak yüzeyler temiz, yük taşıyabilir, kırık parçacıklardan ve yapışmayı engelleyebilecek (yağ, toz, çimento artığı, vb.) maddelerden arınmış olmalıdır. Pürüzsüz yüzeyler belli bir oranda aşındırılmalı ve suya doyurulmuş olmalıdır. Uygulama yüzeylerinde su birikintileri olmamalıdır. Shot-blasting ve water jetting uygulamadan önce yapılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı:

Uygulama için karışım oranı;

- BAYCOCRET-BT25/K: 25 kg
- Su: 3,50 kg

Karışım suyunun ¾'ü temiz bir kaba boşaltılmalı ve üzerine BAYCOCRET-BT25/K, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılarak dökülmelidir. Biraz karıştıktan sonra karışım suyunun geri kalanı da karışıma eklenir ve yaklaşık 2 dakika daha karıştırılır. İşleme süresini göz önünde bulundurarak, bir seferde karıştırılacak miktar ayarlanmalıdır.

Uygulama Yöntemi:

Hazırlanan harç yüzeye kalınlığı tek katta 10-30 mm olacak şekilde mala ile uygulanır. Daha kalın uygulamalarda ise ilk kat kuruduktan sonra ikinci kat aynı şekilde yüzeye uygulanır. Düzgün yüzey bitişinin istendiği durumlarda, harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey tamamlanır.

BAYCOCRET-BT25/K

Uygulamadan sonra yüzeyi güneşten ve rüzgardan 24 saat boyunca koruyunuz, ayrıca bu süre içinde uygulama yüzeyini nemli tutunuz.

Sarfiyat: 1,7 kg/m²/mm

Not: Harç kürünü aldığı anda beyazlaşma oluşabilir. Bu normal bir durumdur.

Alet Temizliği:


Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir. BAYCOCRET-BT25/K sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Önemli Notlar:

- Önerilenden fazla miktarda su ilave etmeyiniz.
- 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.

 2163	
AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ 16 2163 - CPR - 0250	
TS EN 1504-3: 2008 Yapısal Tamir İçin Beton Tamir Mamulü BAYCOCRET-BT25/K	
ÖZELLİKLER	PERFORMANS
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 2,0 MPa
Büzülme Tayini	≤ 0,1%
Basınç Mukavemeti	≥ 45 MPa
Klorür İyonu İçeriği	≤ % 0,01
<small>Ürünlerimiz 'radyoaktif madde' gibi tehlikeli maddeler içermemektedir.</small>	