

## Reno C740 SR4

### Yapısal Tamir Harcı

#### TEKNİK HARÇ VE KİMYASALLAR

#### ÜNİVERSAL

- Yüksek mukavemetli
- Tiksotropik
- Tüm yapısal tamiratlar için



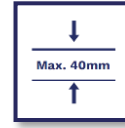
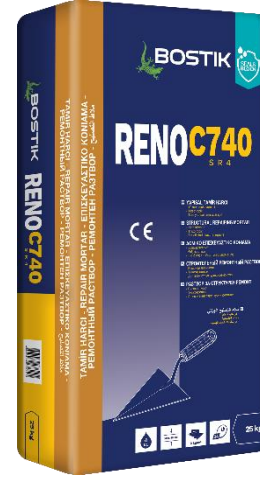
Eski Adı : SRM-T

#### AÇIKLAMA

**Reno C740 SR4**, TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, tiksotropik, elle uygulanan, rötre yapmayan, granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilmiş, mineral esaslı, fiber takviyeli, çimento esaslı dikey uygulamalar için yapısal tamir harcıdır.

#### UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Düşeyde,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında,
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında,
- Sanat yapılarının tamir ve korunmasında,
- Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam bir tabaka elde edilmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.



#### TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Min 10 mm Max 40 mm
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Kuruma süresi (saat)	24
Tam kürlenme süresi (gün) (+20°C)	28
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> ) (TS EN 196)	> 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> ) (TS EN 196)	> 8
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / m m <sup>2</sup> ) (EN 1542)	> 2

Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 – 4 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

## ÖZELLİKLER

- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötreye yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

## UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaçla ile kapatılmalıdır.
- Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları dik kesilmeli, donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Tamir yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

## UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine, yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra, su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç 30 dk içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 40 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.
- Atmosfere açık geniş yüzeyler, sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- pH değeri 5,5'ten düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

## UYGULAMA SONRASI

- Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler, en az 48 saat boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için, geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

**SARFIYAT**

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m<sup>2</sup>.  
Sarfiyat miktarları teorik deęerler olup,  
uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune  
uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

**AMBALAJ**

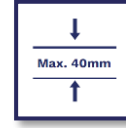
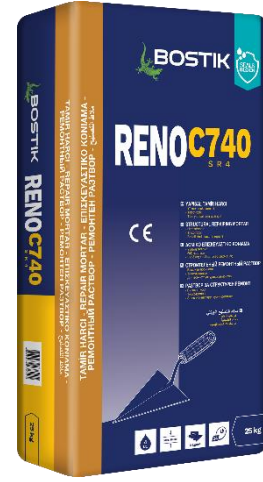
25 kg'lık kraft torbada ve  
1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

**DEPOLAMA**

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



Burada verilen bilgiler ve öneriler yalnızca Bostik araştırmalarına dayanmaktadır ve doğruluğu garanti edilmemektedir. Ürünün performansı, raf ömrü ve uygulama özellikleri, ürünün uygulanacağı malzeme türü, ürünün depolandığı veya uygulandığı ortam ve uygulama için kullanılan ekipman dahil olmak üzere birçok değişkene bağlıdır. Bu değişkenlerin herhangi birindeki değişiklikler, ürünün performansını etkileyebilir. Ürünü kullanmadan önce, ürünün kullanım amacına uygunluğunu, kullanım anındaki koşullar altında test etmek alıcının yükümlülüğündedir. Bostik, ürünün herhangi bir özel uygulama için uygunluğunu garanti etmez. Ürün, satış sırasında ürünle birlikte gelen Bostik Satış Hüküm ve Koşullarına göre satılmaktadır. Bu belgede yer alan bilgiler, ilgili patentlerin bulunmadığını ima edecek veya herhangi bir patentin kapsadığı herhangi bir buluşu, patent sahibinin yetkisi olmadan uygulamak üzere izin, teşvik veya tavsiye teşkil edecek şekilde yorumlanamaz.

**Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7  
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul  
E-mail: info.tr@bostik.com  
an Arkema company  
www.bostik.com

**BOSTIK MÜŞTERİ HATTI**

**444 10 99**

**ÜRÜN KODU****AMBALAJ****PALET**

152081036

25 kg

64 AD