

RP 17, tek bileşenli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, çimento esaslı, polimer modifiyeli, rötresiz ve içindeki özel kimyasalların aktifleşmesi ile su yalıtım özelliği sağlayan yüksek mukavemetli tamir harcıdır.

#### ■ Kullanım Alanları

- Segregasyonlu beton yapıların tamirinde
- Tij deliklerinin doldurulmasında
- Tüm köşelerin pah imalatında
- Soğuk derzlerin tamiratında
- Asansör kuyularının tamiratında
- Tesisat ve boru kenarlarının tamiratında
- Temiz ve pis su arıtma tesislerinin yüzey tamiratlarında

#### ■ Avantajları

- Pozitif ve negatif yönlü suya maruz beton yüzeylerin tamiratında rahatlıkla kullanılabilir
- Yüzeyin nemlendirilmesiyle birlikte astarsız olarak rahatlıkla kullanılabilir
- Yüksek aderans sağlar, rötreye yapmaz. Yüksek mukavemetlidir
- Su ile temas ettiğinde içinde aktif kimyasallar sayesinde su yalıtım özelliğini kazanır

#### ■ Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama direkt olarak beton üzerine uygulanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenen yüzeyler hafifçe nemlendirilmeli, su birikintisi kalmamasına dikkat edilmelidir.

#### ■ Harcın Hazırlanması

20 kg RP 17 tamir harcı yaklaşık 3 – 3,5 lt, su ile düşük devirli bir matkap ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Gerekli su miktarı temiz kaba konulduktan sonra RP 17 yavaş yavaş ilave edilmelidir. Karışım hazırlandıktan sonra 3-4 dakika dinlendirilmeli ve tekrar karıştırılmalıdır. Karışım yalancı priz gösterebilir. Su eklenmeden tekrar karıştırılıp nihai kıvam elde edilmelidir. Hazırlanan karışım 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Bu sebeple en fazla 20 dakika içerisinde tüketilecek kadar harç hazırlanmalıdır.

#### ■ Uygulama

Tij dolumu yapılacaksa tijin etrafı güzelce açılmalı ve tijin içindeki plastik çapına uygun uçlu bir matkap yardımıyla çıkarılmalıdır. Daha sonra RP 17 tamir harcı tijin içine güzelce ittirilmeli, i tij kenarları ile birlikte elle güzelce sıvanmalıdır. Köşe pahı imalatlarında ise köşe bölgeler bir kırıcı yardımıyla hafifçe derinleştirilmeli ve pürüzü arttırılmalıdır.

Yaklaşık 4x4 cm büyüklüğünden az olmayacak şekilde hazırlanan harçla köşe bölgelere pah imalatı yapılmalıdır. Segregasyonlu bölgelerde ise gevşek yüzeyler temizlenmeli, yüzey iyice su doyurulmalı ve mala yardımıyla tamiratlar RP 17 ile yapılmalıdır.

#### ■ Kürleme

Sadece su ile kürleme işlemi yapılmaz. Malzemenin yüzeyde ani kurumaması engellenmeli, kuruma hemen gerçekleşiyor ise su ile kürleme işlemine hemen başlanmalıdır. Genel olarak kürleme işlemi günde en az 4 kez yapılmalı ve 3 gün boyunca kürlemeye devam edilmelidir. Çok sıcak şantiye şartlarında kürleme süresi 3-4 gün daha uzatılmalıdır. Kürleme işlemi malzemede bulunan aktif kimyasalları harekete geçirdiğinden malzemenin geçirimsizlik performansı açısından son derece önemlidir. Kimyasal kür malzemesinin kullanımı kesinlikle uygun değildir.

#### ■ Tüketim Miktarı

Yüzeye göre değişmekle birlikte 1 torbadan yaklaşık 9,5-10,5 lt harç elde edilir.

#### ■ Dikkat Edilecek Hususlar

- +5°C ila +40°C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.
- Kullanılacak su miktarı her seferinde ölçülü olmalı, eksik veya fazla su kullanımı engellemek için gerekirse bir ölçü kabından yardım alınmalıdır.
- İlk karıştırmada yüksek kıvamlı görünen harcın karıştırıldıkça kıvamı azalmakta ve daha uygulanabilir hale gelmektedir. Bu sebeple hazırlanan iyi karıştırılmalı harca su veya toz eklenmemelidir.
- Donmuş veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler ilk 3-4 gün nemli tutulmalıdır.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.

#### ■ Ambalaj

20 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda.

#### ■ Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



## TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento
Görünüm	Gri renkli toz
Karışım Oranı	2,6 - 2,8 l su / 20 kg toz
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Toz Birim Hacim Ağırlığı	1,75 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı	2,00 kg/l
Eğilme Mukavemeti	3 N/mm <sup>2</sup> – 28 gün
Basma Mukavemeti	28 N/mm <sup>2</sup> – 28 gün
Dinlendirme Süresi	3-4 dakika
Kap Ömrü	20 dk
Kürlenme Süresi	3-4 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg PE takviyeli kraft torba

### Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalı ve uygulamayı takiben kullanılan bütün aletler kurumadan bol su ile yıkanmalıdır. Ürün kimyasal özelliklerinden dolayı deri, göz ve ağız ile temas ettiğinde bol su ile temizlenmelidir. Yutulması durumunda hemen doktora başvurulmalıdır.