



# REPAIRVOX 15R

Fiber & Kalsiyum Alüminat Takviyeli  
Tamir Harcı (Yüzeysel/Yapısal)



WhatsApp



Uyg. Video

## Özellikleri

- Sülfat & klor dayanımlı.
- Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur.
- Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- 1-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.
- Kolay uygulanır.
- Tikotropik Polimer & fiber takviyeli

## Özellikleri

- Deniz suyuna karşı koruma gereken yapıların onarılmasında.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Düşey ve baş üstü uygulamaları için uygundur.
- Korozyona neden olmaz.

## Ürün Tanımı

Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır. Çimento esaslı, dökülen, çatlayan yada ömrünü tamamlamış yüzeylerin tamiri ve siva bozukluklarının düzeltilmesi için kullanılan pratik bir yüzey tamir harcıdır. Yapısal olmayan yüzeylerde kullanılır.

## Yüzey Hazırlığı

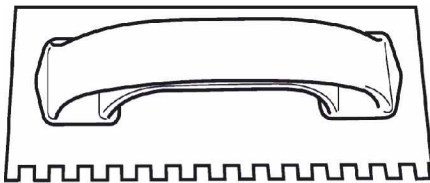
- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Yüzeyin su emiciliğinin yüksek olması durumunda VOX Su Yalıtım katkısı kullanılarak yüzeyin su emiciliği giderilir.
- Yüzeyde boşluklar ve tamirat yapılması gereken yerler daha önceden tamiratı yapılır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşımayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Yüzeyler toz, kir, döküntü, kalıp yağı vb. etmenlerden arındırılmalıdır.

## Kullanım Alanları

- İç ve dış yüzeylerde
- Kapalı otoparklar ve dikey rampalar,
- Uçak hangarları ve mekanik atölyeler
- İç ve dış mekanlarda siva çatlaklarının tamiratında, yenileme ve tadilat işlemlerinde kullanılır.
- Köprü ve baraj gibi büyük beton arme yapılarla kullanılır.

## Uygulama

- Çelik mala ile harç yüzeye sürülür.
- Yüzeyde sıvama yapılmayacak ise tamirat yapılacak yüzey nemlendirildikten sonra harç ile tek katta 0,5 cm kalınlığında uygulama yapılır.
- Katlar arası yaklaşık ortam şartlarına bağlı olarak 3-4 saat beklenmeli ve gerekiyorsa 2. Katda aynı kalınlıkta uygulanır.
- Tamirat yapılacak yüzeyde uygulama kalınlığı 1 cm geçmemelidir.
- Çatlak boyutunun 2 mm den az olması durumunda harç fırça ile uygulanır.
- Yüzey nemli bir sünger ile peydahlanmalıdır.



Coverage / Tüketim  
4-5 kg/m<sup>2</sup> / 3 mm uygulama kalınlığı

## Karışım Oranları

4 - 7 lt temiz su karışım kabına boşaltılır ve üzerine harç yavaş yavaş ilave edilerek homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılır. Yüksek devirle karıştırmak homojen kıvam olmasını engeller. 5 dakika olgunlaşma süresini bekledikten sonra tekrar 1 dk. karıştırılan harç kullanıma hazırdır.





# REPAIRVOX 15R

Fiber & Kalsiyum Alüminat Takviyeli  
Tamir Harcı (Yüzeysel/Yapısal)



PAKET	TÜKETİM / m <sup>2</sup>
64 tb / 1450 kg	4-5 kg / m <sup>2</sup>



## Depolama

- En fazla 10 kat istifile, kuru ortamda depolanmalıdır.

## Ambalaj

- 22,7 Kg kraft torba,

## Raf Ömrü

- Açılmamış ambalajın'da kuru ortamda 12 ay

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845887599	YÜZEYSEL	22,7 Kg.
643845887599	YAPISAL	22,7 Kg.

## Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Uygulama Bilgileri

- Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)
- Karışım Oranı: 4-7 lt su / 22,7 kg toz
- Kap Ömrü: Min. 60 dak.
- Uygulama Kalınlığı: 1-10 mm (tek katta)
- Tüketim (Ortalama): 1,40 kg/m<sup>2</sup> (1mm kalınlık için)
- Basma Mukavemeti (EN 12808-3): ≥ 15,0 N/mm<sup>2</sup> (28 gün)
- Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3): ≥ 4,0 N/mm<sup>2</sup>
- Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542): ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Sıcaklık Dayanımı: (-30°C) - (+80°C)
- Sınırlandırılmış Büzülme-Genleşme (EN 12617-4): ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Kapiler Su Emme Değeri (EN 13057): ≤ 0,5 kg/m<sup>2</sup>h0.5
- Tehlikeli Maddeler: Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Yangına Tepki (EN 13501-1): A1

## Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ilavesi yapmayınız.
- Malzeme en fazla 120 devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.

## Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S22** Tozları solumayın.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,  
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

## VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

☎ +90 532 111 0 869 📧 info@voxyk.com

### Zhejiang / CHINA

☎ +86 189 5849 3722  
📧 info@voxyk.com

### Antwerpen / BELGIUM

☎ +32 3 830 1016  
📧 info@voxyk.com

### Houston / USA

☎ +1 713 307 54 91  
📧 info@voxychem.com

### Florida & East Coast / USA

☎ +1 407 342 33 39  
📧 info@voxyk.com

### Erbil / IRAQ

☎ +90 530 244 97 66  
📧 info@voxyk.com

### Libya / BAYDARSAN

☎ +90 532 603 01 79  
📧 info@voxyk.com

### France / STONE

☎ +33 6 48 065821  
📧 info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site