

## Hızlı Su Yalıtım ve Onarım Harcı

1 saat sonra – yüke dayanımlı  
10 mm tabaka kalınlığında su izolasyonu  
yatay ve düşey uygulamalar için  
kanalizasyonlar ve menholler için geliştirilmiş

Ürün Tanımı	VANDEX RAPID M çimento bazlı, su ve neme karşı dayanıklı kullanıma hazır onarım harcıdır
Uygulama Alanları	VANDEX RAPID M betonda ve kagir yapılarda düşey ve yatay uygulanabilen çok yönlü su izolasyonu ve onarım harcıdır.
Özellikler	Granül boyutlarında çimento ve kuartzlardan ; özel inorganik kimyasal katkılardan oluşan yapısı ile VANDEX RAPID M 10 mm kalınlığında su yalıtım tabakası oluşturur. Sertleştikten sonra donmaya karşı dayanımlı ve kalıcıdır; aynı zamanda su buharını geçirir. VANDEX RAPID M 'in ilk ve son basınç dayanımı mükemmeldir. Sertleşme süresi hızlandırılmıştır. VANDEX RAPID M 1 saat sonra (20 °C / 65% rel. humidity) yüke dayanımlı hale gelir. VANDEX RAPID M kanalizasyona ,lağım suyuna ve kimyasallara karşı yüksek derecede dayanımlıdır.
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak yüzey sağlam , kapiler gözenekleri açık ve yüzeyi boşluklardan, büyük çatlaklardan arındırılmış olmalıdır. Bitüm, yağ, gres, boya kalıntıları, latent tabakası ve sağlam olmayan beton su jeti veya kumlama ile temizlenmelidir. Yüzeyi tamamen nemlendirilmelidir. Uygulama esnasında yüzey nemli fakat ıslak olmamalıdır. Ortamdaki her türlü yüzey suyu uzaklaştırılmalıdır.
Karışımın Hazırlanması	25 kg VANDEX RAPID M 'i 3–3.75 litre temiz su ile temiz bir kovanın içinde en az 3 dakika homojen, toprak içermeyen bir kıvamda gelinceye kadar karıştırılır. Düşük devirli mekanik bir karıştırıcı kullanılır. Eğer karışım sertleşmeye başladıysa daha fazla su eklemeyin.
Uygulama	+5 °C nin altındaki sıcaklıklarda ve donmuş yüzeylerde uygulamayınız. VANDEX RAPID 2 bir çalışma günü içerisinde (mala ile) 6 –12mm (12–24 kg/m <sup>2</sup> ) kalınlığında uygulanır. İlk sertleşme için sıva malası kullanılır veya kaymama kalitesini artırmak için süpürgede kullanılabilir.
Sertleşme	Sertleşme esnasında yüzeyi nemli muhafaza edin ve aşırı hava koşullarında( don, şiddetli rüzgar uygun ve yağmur) bir koruma oluşturun. Uygulamanın üzerinden bir saat geçene kadar su akışından uzak tutun.
Tüketim	1 mm tabaka kalınlığı elde etmek için 2 kg/ m <sup>2</sup> VANDEX RAPID M kullanılır.
Ambalaj	25 kg polietilen torbalarda.

Depeloma

Kuru ortamda orijinal ambalajında ve kabında açılmamış vaziyette saklayınız.  
Raf ömrü 6 aydır.

Teknik Bilgi

Agrega Tipi:	toz
Renk	gri
Dökme Yoğunluğu	yaklaşık 1.65 kg/l
Sertleşme süresi	yaklaşık 15–30 min.
Basınç Dayanımı	1 saat: 0.5 N/mm <sup>2</sup> 3 saat: 5.0 N/mm <sup>2</sup> 6 saat: 23.5 N/mm <sup>2</sup> 28 gün (su içersinde): 36.5 N/mm <sup>2</sup>
Çekme ve eğilme dayanımı	28 gün (su içersinde): 5.5 N/mm <sup>2</sup>
Adezyon gücü	28 gün: > 2.0 N/mm <sup>2</sup>

Bütün veriler labaruar koşullarında test edilmiştir. Sıcaklık, nem ve yüzeyin gözenekliliği bu değerleri etkileyebilir.  
Testler bağımsız akredite kuruluşlarca yapılmıştır. Lütfen test listemize bakınız.

Güvenlik ve Sağlık

VANDEX RAPID M çimento içerir.  
Deriyi tahriş edebilir. Göze ciddi hasar verme riski vardır. Tozu içinize solumayınız.  
Göz veya deri ile teması halinde, bu yerler bol su ile yıkanmalıdır ve bir doktora başvurulmalıdır. Karışım yapılırken ve uygulama sırasında lastik eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.



**BETON KORUMA VE SU İZOLASYONU**

