



TEMELDEN ÇATIYA SU YALITIMI

## VANDEX BB 75E Çimento Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

- 0,5 mm'e kadar çatlakları kapatabilme özelliği vardır
- Pozitif ve negatif basınç altında 7 atm su geçirimsizliği sağlar
- Sülfata dayanımlı çimnetosu atık tesisleri kullanımına elverişli kılar
- Islak betona uygulanabilir.
- Yüksek aderansa sahip ve esnektir
- İçme suyu depoları kullanımına uygundur
- Aktif kimyasal maddelerin karışımdan oluşan, UV dayanımlı bir malzemedir,
- Korozif ve toksik değildir

### Sistem Tanımı

**VANDEX BB 75E**; çimento esaslı, çift bileşenli, polimer modifiyeli, karışıma hazır, hava ile temasında tozmayan yüzey oluşturarak su ve neme karşı geçirimsizlik sağlayan, elastik su yalıtım malzemesidir. Elastik yapısı ile çatlakları köprüyebilme özelliğine sahiptir. Uygulamanın başında ve sonunda sahip olduğu mükemmel derecede yüzeye tutunma kabiliyeti sayesinde hem yatay ve düşey yüzeylerde başarıyla uygulanabilir. Donma ve çözülme döngüsünden etkilenmez.

### Kullanım Alanları

- Çatlak ve çatlama riskinin olduğu yeni ve eski yapılar
- Islak hacimler
- İçme Suyu Depoları
- Yüzme Havuzları
- Atık Su Tesisleri
- Balkon ve Teraslarda
- Beton,sıva şap üzerine

### Teknik Özellikler

Islak Karışımın Yoğunluğu		1,7kg/l
Çatlak Köprüleme Kapasitesi		0,5 mm
İlk Sertleşme Süresi		3-4 saat
Tamamen Sertleşme Süresi 20°C		5 gün
Betona Yapışma		1,5N/mm <sup>2</sup>
Yırtılma Mukavemeti	(28gün 20°C , %65 nem)	0,8N/m <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	(28gün, % 65 nem)	6N/mm <sup>2</sup>
Çekme Mukavemeti	(28gün, 20°C, %65 nem)	40N/mm <sup>2</sup>
Elastiklik	(23 °C, %50 nem)	2.14 × 10 <sup>4</sup> N/mm <sup>2</sup>



TEMELDEN ÇATIYA SU YALITIMI

### Yüzey Hazırlığı:

Uygulama öncesi yüzeyler temiz olmalı yağ ve gres temizlenmeli, yapışmayı engelleyici oynak parçacıklar çıkartılmalıdır. Bütün yüzeyler mümkün olduğu kadar hatasız ve düzgün olmalı, emici yüzeyler su ile iyice doyurulmalıdır.

Akabinde bu kat henüz yeşilken yüzeydeki çatlak, çukur ve segregasyon gibi kusurlu alanlar Vandex Uni Mortar ile doldurulur ve beton yüzeyin tümü yaklaşık olarak aynı seviyeye getirilir. VANDEX BB 75E'nin çatlak köprüyebilme özelliğinden ötürü 0,5 mm'den küçük çatlakların onarılmasına gerek yoktur.

Vandex BB 75E ' i uygulamaya geçmeden önce su sızıntıları ve kaçakları var ise Vandex Plug Spesifikasyonlarına göre durdurulmalıdırlar.

Dikkat: Yüzey nemlendirme işlemi uygulamaya başlamadan önce mutlaka yapılmalıdır.

### Ön Sulama

Vandex'in uygulanacağı yüzey nemli olmalı fakat ıslak olmamalıdır. Vandex Super'i uygulamadan önce izole edilecek yüzeyler yıkanır ve temiz suyla ön sulanır. Bu defalarca tekrarlanır ve beton tamamen doyurulur.

### Tüketim

Zemin Durumu:	Minumum tabaka kalınlığı:	Uygulanması gereken minumum miktar:
Zeminde rutubet var ise	2mm	4kg/m <sup>2</sup>
Basıncsız yüzey suyu ve sızıntı var ise	2mm	4kg/m <sup>2</sup>
Basınc altında su var ise	2,5mm	5kg/m <sup>2</sup>

Maksimum tabaka kalınlığı = 4mm

### Karışımın Hazırlanması

Temiz bir kap içine 25 kg' lık kuru bileşen olan **Vandex BB 75** konulur, 10 kg' luk özel polimeri VANDEX Elasticizer PK 75 eklenir. Mekanik bir karıştırıcı ile homojen ve sürülebilir bir kıvama gelinceye kadar en az 3 dakika düşük devirli hızda karıştırılır.

Eğer karışım sertleşmek üzereyse daha fazla su eklemeyin, karıştırmanız yeterli olur. Her defasında 20 dakika içinde uygulayabileceğiniz miktarda malzemeyi karışıma hazırlayın.

### Uygulama

VANDEX BB 75E fırça, mala veya sprey ile uygulanabilir. Uygulama alanına göre toplamda 1 veya 2 kat halinde uygulanır.

İlk katı uyguladıktan 4- 5 saat sonra ikinci kat uygulanarak iki kat arasındaki kimyasal bağ artırılır.Uygulama sonrası Vandex tatbik edilmiş alanlar priz süresi boyunca kötü hava koşullarına karşı uygun şekilde korunmalıdır.

**Not:** + 5 C°'den düşük sıcaklıklarda veya donmuş bir tabaka üzerine uygulanmamalıdır. İki kat olarak kullanılabilirdiği halde tek kat uygulamada en fazla 4kg/m<sup>2</sup> malzeme kullanılmalıdır



TEMELDEN ÇATIYA SU YALITIMI

### Kürleme ve Koruma

Uygulamayı takip eden günden itibaren düzenli aralıklarla sulamaların yapılması gerekir. Vandex uygulamasından maksimum performansın alınabilmesi için, uygulanan katların en az 5 gün nemli olarak muhafaza edilmesi ve rüzgar ile güneşin etkisiyle kurumaları ve içerdikleri suyun buharlaşmasına karşı korunmaları çok önemlidir.

### Ambalaj

**VANDEX BB 75 (kuru bileşen) : 25kg 'lık polietilen torbalarda yer alır.**

**VANDEX Elasticizer PK 75 10 kg'lık plastik kaplarda yer alır.**

### Depolama

**VANDEX BB 75 (kuru bileşen) : 12 ay**

**VANDEX Elasticizer PK 75: 6 ay**

Kuru ortamda orijinal ambalajında ve kabında açılmamış vaziyette, açılmamış saklayınız.

### Emniyet ve Sağlık

Vandex malzemeleri içlerindeki çimento miktarına bağlı olarak oldukça baziktir. Bu nedenle karışım yapılırken ve uygulama sırasında lastik eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Göz veya deri ile teması halinde, bu yerler bol su ile yıkanmalıdır.

### Teknik Servis

İZOMAS tam bir teknik servis ve mühendislik hizmeti sunmaktadır:

Ürün hakkında detaylı enformasyon içeren bilgi föyü ve uygulama kılavuzu, teknik danışmanlık, yerinde inceleme, spesifikasyonları yazarken yardım, proje referans listeleri, test raporları, uygulama sırasında supervising ve tanıtma seminerleri.

V  
A  
N  
D  
E  
X  
  
B  
B  
7  
5  
E

İZOMAS

Beton Onarımı

Su İzolasyonu

Zemin Kaplama

[www.izomas.com.tr](http://www.izomas.com.tr)

