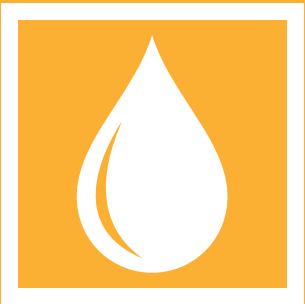
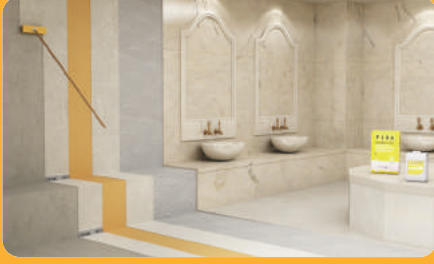


FIXA®

YAPI KİMYASALLARI



AQUACEMENT® UV500

Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi
UV Dayanımlı (Beyaz)

Tanımı:

Beyaz çimento ve akrilik esaslı, **süper elastik**, çift bileşenli, **geliştirilmiş UV dayanımlı** bir su yalıtım malzemesidir. Yalıtım sağlamak için iki bileşeninin birbiri ile karıştırılarak kullanılması gereklidir.

Pozitif su basıncına dayanıklıdır.

Bayındırlık Bakanlığı Poz. No: 04.477/1

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



EN 1504-2



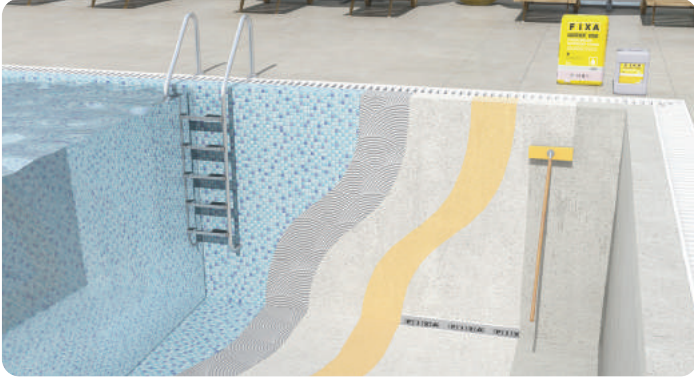
Kullanım Alanları:



Teras çatıların yalıtımında



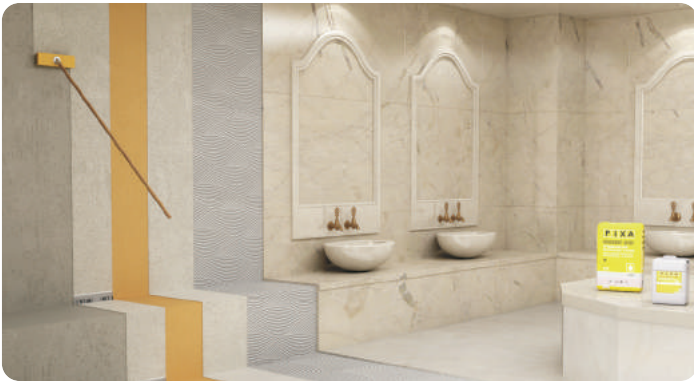
Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,



Yüzme havuzlarında



Su depoları ve sarnıçlarda



Kaplıca, hamam gibi tesislerde



Yatay ve düşey uygulamalarda,

Avantajları:

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- **Elastiktir**, büzülmez ve çatlamaz, **UV dayanımlıdır**.
- Hafif yük altında üzeri kaplanmayacak teras çatılarının su yalıtımında güvenli uygulamalar sağlar.
- Yatay ve düşey yüzeylerde fırça, rulo, mala veya püskürtme makinesi ile kolayca uygulanır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.
- **Su buharı geçirimli** olup betonun nefes almasını sağlar.
- Çevre ve insan sağlığına zararlı olan **solvent** ve **izosiyanat** içermemektedir. İç mekanlarda ve içme suyu temasında dahi kullanılabilir. Bitüm içermez.
- Esnekliği ve yüksek yapışma özelliği sayesinde seramik ve şap altında mükemmel bir yalıtım tabakası oluşturur.
- Beton yüzeyleri karbonatlaşma ve klorürden korur.



**ODTÜ Kimya Müh. Bölümü'nden
BS 6920 Standardı'na göre
içme suyu temasına uygun raporludur.
Rapor no: 2009.03.04.718/03**

Yüzeyin Hazırlanması:



Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.



Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **AQUALATEX**'li siva veya **REPAIRGROUT EXPAN** Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise **FIXA**'nın uygun MS, Hibrid veya Poliüretan Mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler **AQUASTOP** ile tıkanmalıdır.



Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır.

Uygulama Bilgileri:



7 kg B bileşeni temiz bir plastik kaba konur. 20 kg A bileşeni yavaşça sıvıya ilave edilir ve haricen su katılmadan tercihen 400 - 600 devir/dk'lık düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. 3 - 5 dakika dinlendirme süresinden sonra 30 saniye daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir.



AQUACEMENT UV500 yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az iki kat uygulanır. İkinci kat uygulama için en az 5 - 6 saat beklenmelidir. Uygulama bittikten sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.



Birinci kat uygulamadan sonra yatay ve dikey birleşim yerleri üzerine **IMPERMO PVC** Pah Bandı çekilmeli ve daha sonra bant üzerine ikinci kat uygulanmalıdır.



Sürekli su basıncı altında kalan mekanlarda (havuz, su deposu gibi) pah bandı uygulamasından önce birleşim yerleri **REPAIRGROUT EXPAN** Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harcı ile pahlanmalıdır.



Uygulama esnasında iki kat arasında **IMPERMO** Su Yalıtım Fılesini kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı ürünün taşıyıcılık özelliğini artırır.



3 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Son dayanımını 14 gün sonra kazanır.



AQUACEMENT® UV500

Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi - UV Dayanımlı (Beyaz)



Su geçirmez



Pozitif su basıncına dayanımlı



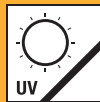
Basıncılı su dayanımı
7 bar pozitif



İç ve dış mekânlarda
kullanıma uygun



0,7 mm çatlak
köprüleme



UV dayanımlı



Üzeri boyanabilir



Solvent içermez



Bitüm içermez



Çevreyle dost

Teknik Özellikleri:

Görünüş	: A Bileşeni: Beyaz renkli ince toz, B Bileşeni: Beyaz renkli sıvı
Yoğunluk	: A Bileşeni: ~ 1,35 kg/Lt, B Bileşeni: ~ 1,03 kg/Lt
Karışım Oranı	: 7 kg sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	: 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Esneklik	: Çok iyi
Basıncı Su Dayanımı	: 7 bar pozitif (DIN 1048)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3); $0,018 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (TS 4045)
Dinlendirme Süresi	: 3 - 5 dakika
Kullanıma Alma Süresi	: Mekanik Dayanım: 3 gün, Su Geçirimsizlik: 7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	: 3 gün
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, $23 \pm 2^\circ\text{C}$ sıcaklık ve $\%50 \pm 5$ bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Tüketim:

Her katta 1 - 1,5 kg/m² uygulanır ve 1 mm kalınlık elde edilir. En az iki ve üzeri açık bırakılacaksa üç kat sürülmesi tavsiye edilir. (3 - 4,5 kg/m²).

Ambalaj:

A Bileşeni: 20 kg'lık kraft torbalarda
B Bileşeni: 7 kg'lık plastik bidonlarda

Raf Ömrü:

Rutubetsiz ortamlarda 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir. Sıvı bileşenini kullanım öncesi çalkalayınız ve donmaya karşı koruyunuz.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Y A P I K İ M Y A S A L L A R I

AQUACEMENT® UV500

Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi
UV Dayanımlı (Beyaz)



AQUACEMENT® UV500

Çift Bileşenli Süper Elastik İzolasyon Malzemesi
UV Dayanımlı (Beyaz)



FIXA YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Genel Müdürlük

Beylikdüzü Org. San. Bölğ.
Bakır ve Piriç San. Sit.
Mustafa Kurdođlu Cd. No: 14
Beylikdüzü - İSTANBUL
T: (0212) 690 92 92 (pbx)
F: (0212) 428 62 85
info@fixa.com.tr

İstanbul Fabrika

Firuzköy Mahallesi
Aziz Caddesi No: 16
Avcılar - İSTANBUL
T: (0212) 428 62 83 (pbx)
F: (0212) 428 62 86
info@fixa.com.tr

Adana Fabrika

Hacı Sabancı Org. San. Bölğ.
Süleyman Demirel Blv. No: 30
Yüreğir - ADANA
T: (0322) 394 42 42 (pbx)
F: (0322) 394 42 65
infoadana@fixa.com.tr

Ankara Fabrika

Başkent Org. San. Bölğ.
19. Cadde No: 74 Malıköy
Temelli - ANKARA
T: (0312) 640 16 61
F: (0312) 640 16 76
infoankara@fixa.com.tr

www.fixa.com.tr