

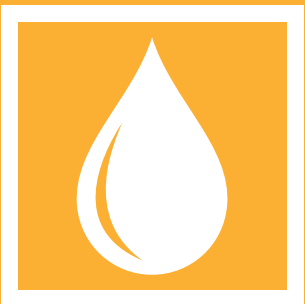
FIXA®

YAPI KİMYASALLARI



AQUAMER® HB INVISIBLE

Hibrid Polimer Esaslı Şeffaf Kaplama
ve Su Yalıtım Malzemesi



Tanımı:

Silan uçlu hibrid polimer teknolojisi ile üretilen, tek bileşenli, kendiliğinden akışkan sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, solvent ve izosiyanat içermeyen, yüksek teknoloji ürünü **şeffaf** kaplama ve su yalıtım malzemesidir.



Türkiye'de ilk kez FIXA tarafından üretilmiştir. Özellikle eski yapıların renovasyonunda tercih edilen yeni jenerasyon ve ileri teknoloji bir hibrid polimerdir. **Yaya trafiğine uygundur.**

ODTÜ Kimya Müh. Bölümü'nden BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporludur.
Rapor no: 2014.03.04.866/03



Kullanım Alanları:



Hafif yaya trafiği olan balkonlar ve teras çatılarda,



Sırlı fayans, seramik, doğaltaş, mermer, karo gibi malzemeler ile kaplı balkon ve teraslarda görünümü değiştirmeden su izolasyonu sağlamak için,



Betonarme yüzeyler, sıvalar ve şap üzerinde,



Demir, çelik, alüminyum gibi metaller üzerine,



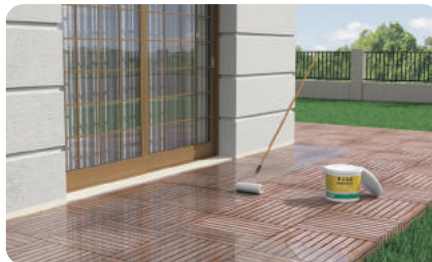
Her türlü çatı kaplama malzemesinin (CTP, PVC, trapez sac, sandvic panel, polikarbonat oluklu levha, shingle vb) birleşim yerlerinde sızdırmazlık amacıyla,



Havuz ve süs havuzlarında,



İçme suyu depolan (betonarme, metal veya plastik), sarnıç ve kanalların yalıtımında,



Parke, ahşap kapı ve pencere kasaları üzerine,



Doğaltaş, mermer, granit gibi yapı malzemelerinin yalıtımında,

Avantajları:

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Mevcut kaplamayı zedelemekten ve şeffaf olmasından dolayı alt kaplamanın görüntüsünü değiştirmeden su yalıtımı yapma imkanı verir, dekoratiftir.
- Teras, balkon gibi alanlarda **hafif yaya trafiğinden** dolayı oluşabilecek aşınmaya mukavemetlidir.
- **Nemli yüzeylere** dahi astarsız mükemmel yapışır, **yüksek aderans** sağlar.
- **UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma ve akma yapmaz. Dış mekanlarda rahatça kullanılabilir.
- Çevreye ve insan sağlığına zararlı olan **solvent** ve **izosiyanat** içermemektedir. İç mekanlarda ve içme suyu temasında dahi kullanılabilir. Bitüm içermez.
- Orta **esnekliktedir**. Kürlendikten sonra binanın hareket etmesinden kaynaklanan çatı, derz vb birleşim yerlerinde oluşan ve büyüyen çatlaklarda teknik özelliklerinden taviz vermeden yapışmaya, örtmeye ve korumaya devam eder. Geri toplama özelliğine sahiptir.
- Seyreltik asit ve alkalilere, tuz, deterjan, deniz suyu ve yağlara, küf ve hava koşullarına karşı son derece dayanıklıdır. İlk günkü özelliklerini yıllarca korur.
- %100 elastomerik polimer yapıdadır. Hacim kaybına uğramaz.
- Hemen hemen kokusuzdur.
- Fırça veya rulo ile kolay ve hızlı uygulanır. Ek yeri oluşturmaz.
- Kürlendikten sonra düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.

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 sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **AQUALATEX**'li sıva 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.



Yüzey aşırı pürüzlü, çok emici veya ıslak ise **POLYMER A 100A** veya **POLAN A** ile yüzey astarlanmalıdır. Astarlamadan 6 - 24 saat sonra uygulamanın ilk katının yapılması gereklidir. Yüzey çok emici veya ıslak değil ise astarlamaya gerek yoktur.

Uygulama Bilgileri:



AQUAMER HB INVISIBLE kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız ve seyreltmeyiniz. Kullanım öncesi çalkalayınız. **AQUAMER HB INVISIBLE** özel alüminyum ambalajından üst köşesinden üçgen şeklinde makasla düzgünce kesilerek doğrudan yüzeye dökülür. Fırça veya rulo ile yüzeye sürülür.



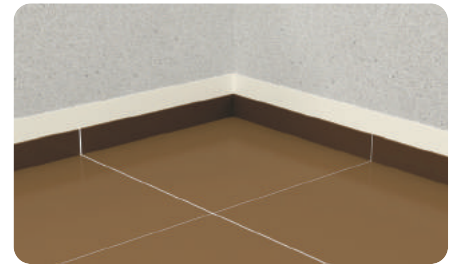
İlk kat uygulamadan sonra +23°C'de 6 - 18 saat arasında beklenmesi gereklidir.



AQUAMER HB INVISIBLE yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az iki kat uygulanır.



Uygulama alanı 24 - 48 saat sonra kullanıma açılabilir. Nihai kürlenme 7 gün sonra gerçekleşir.



Uygulama alanının sınırlarında düzgün bir sonlama isteniyorsa belirlenen alan maskeleme bandı ile çevrilebilir. Maskeleme bandı uygulamadan en fazla 5 dakika sonra sökülmelidir.

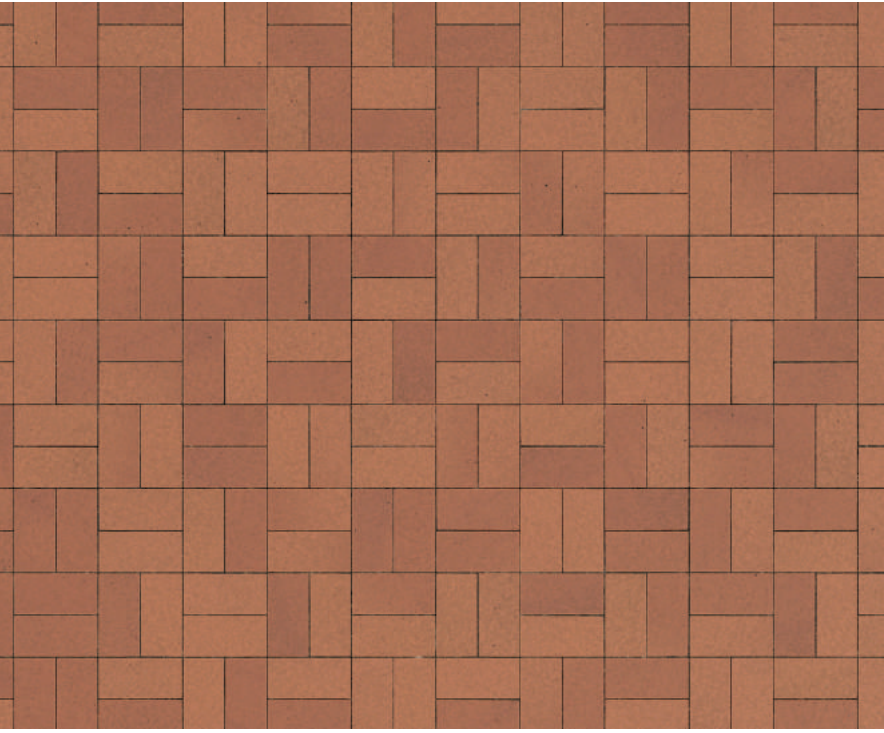


AQUAMER HB INVISIBLE hafif yaya trafiğine uygun bir üründür. Ağır trafik için uygun değildir.



AQUAMER® HB INVISIBLE

Hibrid Polimer Esaslı Şeffaf Kaplama ve Su Yalıtım Malzemesi



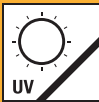
Solvent içermez



Su geçirmez



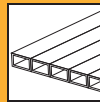
Pozitif su basıncına dayanıklı



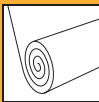
UV dayanıklı



İç ve dış mekânlarda kullanıma uygun



Polikarbon ve akrilik levha ile kullanıma uygun



Kurşun levha ile kullanıma uygun



Üzeri boyanabilir



Çevreyle dost

Teknik Özellikleri:

Görünüş	: Şeffaf sıvı kaplama
Yoğunluk	: 1,10 ± 0,05 kg/Lt
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Shore D Sertliği	: 35 ± 5
Film Oluşturma Süresi	: 70 ± 15 dakika
Kürlenme Hızı	: 2 mm / 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±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:

Tavsiye edilen tüketim miktarları:

Yüzeyin tozumasını ve kirlenmesini engellemek amacıyla	: ~0,20 kg/m ²tek katta ~0,2 kg/m ²
Emici olmayan yüzeylerde (fayans, seramik vb)	: 0,35 kg/m ² (her katta) en az iki kat uygulanması önerilir (0,35 x 2 = 0,7 kg/m ²)
Emici yüzeylerde (beton, ağaç, doğaltaş vb)	: 0,35 kg/m ² (her katta) en az üç kat uygulanması önerilir (0,35 x 3 = 1 kg/m ²)

Ambalaj:

1 kg olarak teneke kutularda
5 kg'lık plastik kovada (1 adet 5 kg'lık alüminyum folyolu ambalaj içerisinde)

Raf Ömrü:

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda en fazla 3 kat istif ile 12 ay boyunca saklanabilir.

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 ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Y A P I K İ M Y A S A L L A R I

AQUAMER® HB INVISIBLE

Hibrid Polimer Esaslı Şeffaf Kaplama
ve Su Yalıtım Malzemesi



AQUAMER® HB INVISIBLE

Hibrid Polimer Esaslı Şeffaf Kaplama
ve Su Yalıtım Malzemesi



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