

# VitrA Fix HYDROSTOP



Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, elastik su yalıtım malzemesi

## TANIMI

Su geçirimsizlik sağlayan, akrilik reçine esaslı, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir. Tek bileşenlidir. Suya ve neme maruz kalan hacimlerde, su yalıtım amacıyla karo gibi kaplama malzemelerinden önce yüzeye uygulanır. Uygulandığı yüzeyin emiciliğini dengeler. Hızlı ve kolay uygulanır.

## KULLANIM ALANLARI

- Banyo, wc, balkon vb. ıslak hacimli mekanların su yalıtımında,
- Beton, siva, şap, alçı ve alçı levha vb. yüzeylerde,
- Kumlamaya gerek kalmadan, üzerine direk yapıştırma yapılabilen seramik altı su yalıtım malzemesi.

## ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Sentetik reçine, özel granülometride dolgu  
Cinsi : Sıvı-Akrilik yapıda  
Renk : Beyaz  
Yoğunluk :  $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

## TEKNİK PERFORMANS\*

Yapışma Mukavemeti (EN 1542) :  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$   
-Başlangıç :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
-Su ile temastan sonra :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
-Isıl yaşlandırma sonrası (EN 14891) :  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Çatlak Köprüleme :  $\geq 2,5 \text{ mm (A5)}$   
(21°C / -10°C; %50 bağıl nem EN 1062-7)  
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3) :  $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$   
Sıcaklık Dayanımı : (-30°C) - (+80°C)  
(\*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

## TÜKETİM

- Ortalama :  $1,6-2 \text{ kg/m}^2$  (1 mm kalınlık)

## AMBALAJ DETAYI

- 10 ve 20 kg plastik kova

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır. Depo ortam sıcaklığı  $+5 \text{ }^\circ\text{C} - +30 \text{ }^\circ\text{C}$  arasında olmalıdır.
- Depolama için paletler kesinlikle üst üste konulmamalıdır.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajlar hava almayacak şekilde sıkıca kapatılmalıdır.

- Islak mekanların seramik altı su yalıtımında kolay ve hızlı uygulama,
- Dolgulu yapısından dolayı üzerine doğrudan karo seramik yapıştırma imkanı,
- Kullanıma hazır,
- Kuruma sonrası % 250 elastik.



# VitrA Fix HYDROSTOP

## UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kap ömrü	: Max 5 saat
Uygulama sıcaklığı	: 5-35 °C
Uygulama kalınlığı	: 1-1,5 mm
Uygulanacak kat sayısı	: 2
Katlar arası bekleme süresi	: minimum 6 saat
Seramik uygulaması öncesi bekleme süresi	: min 2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	: 7 gün

## UYGULAMA YÜZEYLERİ

Beton, sıva, harç gibi çimento esaslı yüzeylere ve eski karo kaplama üzerine uygulanabilir.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler tamir harçları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.
- Ürün uygulamasından önce yüzeye tutunmayı artırmak amacıyla **VitrA Fix HYDROSTOP** %40 oranında sulandırılarak astar olarak kullanılmaktadır.

## UYGULAMA

- Ürün uygulama öncesinde düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Ürün fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağıya uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde pah bandı kullanılmalıdır.
- İlk kat tamamen kuruduktan, yaklaşık 6 saat sonra (ortam sıcaklığına bağlı olarak) 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısılabılır ya da uzayabilir.

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ambalajlar açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- **VitrA Fix HYDROSTOP** yüzeye uygulandıktan 7 gün sonra su geçirimsizliğini kazanır.
- Metal, lastik, PVC, mineflo, gaz beton yüzeylere ve alttan ısıtılmalı zeminlere direkt uygulama yapılmamalıdır. Çözüm için teknik servise danışınız.
- Nem oranı yüksek yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Priz almamış sıvalı ve beton yüzeylere (yatay ve dikey) minimum 6 haftalık kürlenme süresi tamamlanmadan kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Teras, ıslak mekan vb. zemin uygulamalarında, yüzeyde su birikmesini engellemek amacıyla yüzey boyunca su gideri yönünde minimum %3'lük eğim verilmelidir.
- **VitrA Fix HYDROSTOP**, kaplama altı uygulamalar için geliştirilmiş su yalıtım malzemesidir. Üzeri açık bırakılmamalı, mutlaka uygun bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direk güneş ışığından, dondan ve sudan korunmalıdır.
- Zeminlerde oluşabilecek termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak; mevsimler arası ısı değişimlerinin yaşandığı bölgelerde ısı taşıyan sistemlere ve izolasyon uygulamalarına istinaden, geniş alanlarda yapılacak uygulamalarda ise zemindeki yük ve yaya trafiğine bağlı olarak, zeminde gerekli genişleme derzleri bırakılmalı, bu derzler için uygun genişleme profilleri veya derz dolgu mastikleri (PU, MS Polimer, silikon vb. esaslı) kullanılmalıdır.
- Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, gollenme olmamasına dikkat edilmelidir. Durağan duyun olduğu havuz vb. yerlerde uygulanmamalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Ürünün deri ve göz ile temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.