

# VitrA Fix HP



Akrilik dispersiyon esaslı, kullanıma hazır, kayma yapmayan, pasta tipi yapıştırma harcı

## TANIMI

Karo seramik, mermer, ısı yalıtım plakaları, cam tuğla ve cam mozaiklerin duvar ve zeminlere yapıştırılmasında kullanılan, yüksek yapışma mukavemeti ve esnekliğe sahip, kullanıma hazır, pasta tipi, akrilik esaslı karo yapıştırıcısıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Alçı sıva-plakalar, çimentolu yonga levha (betopan) vb. yüzeyler üzerine karo seramik uygulamalarında,
- Boya, seramik, brüt beton vb. zorlu yüzeyler üzerine yapılacak seramik uygulamalarında,
- Yenileme, tadilat işlerinde kullanılır.

## ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Emülsiyon bazlı çeşitli dolgular, elastikiyet veren katkılar  
Cinsi : Krem formunda hazır dispersiyon  
Renk : Beyaz  
Yoğunluk :  $1,75 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

## TEKNİK PERFORMANS\*

**Kesme yapışma mukavemeti**  
- başlangıç (28 gün sonra) :  $\geq 1 \text{ MPa (N/mm}^2)$   
- ısı ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 1 \text{ MPa (N/mm}^2)$   
- su ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 1 \text{ MPa (N/mm}^2)$   
- donma çözünme çevrimi sonrası :  $\geq 1 \text{ MPa (N/mm}^2)$   
- açık bekleme süresi çekme yapışma mukavemeti (20 dk. sonra) :  $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2)$   
Kayma :  $\leq 0,5 \text{ mm}$   
Esneklik : Orta  
Sıcaklık dayanımı :  $30 \text{ }^\circ\text{C} - +70 \text{ }^\circ\text{C}$   
Yangına tepki sınıfı : A1 (TS EN 13501 - 1)  
\*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

## REFERANS STANDART

- TS EN 12004-1 / D2T sınıfı.

## TÜKETİM

Ortalama 3-4 kg/m<sup>2</sup> uygulama yüzeyi, karo ebadı ve kullanılan tarak ölçüsüne göre değişiklik gösterebilir.

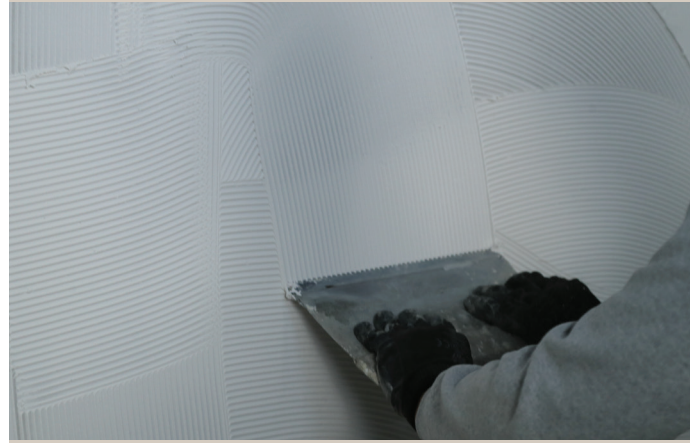
## AMBALAJ DETAYI

15 kg'lık plastik kova ambalajlarda (Palette 44 adet / 660 kg)  
5 kg'lık plastik kova ambalajlarda (Palette 60 adet / 300 kg)

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır. Depo ortam sıcaklığı +5 °C üzerinde olmalıdır.
- Maksimum 2 palet üst üste konabilir.
- 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. Kova içerisinde harcın üzeri hava geçirmeyecek şekilde naylon ile kapatılmalıdır.

- Tadilat işlerinde temiz ve kolay uygulama
- Güçlü yapışma performansı
- Kolay taraklanabilme
- Elastik yapısıyla zorlu yüzeylerde pratik çözüm
- Kayma yapmadan, yukarıdan aşağı seramik döşeme imkanı



# VitrA Fix HP

## UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Karışım oranı                           | : kullanıma hazır karışım |
| Çalışma ve karo düzeltilme süresi       | : 20 dakika               |
| Karışımı kullanabilme süresi (Kap ömrü) | : 3 saat                  |
| Uygulama sıcaklığı                      | : +5 °C - +35 °C          |
| Derz verme süresi                       | : minimum 24 saat sonra   |

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, düzgün ve sağlam olmalı, çok kuru ya da terleme yapacak durumda olmamalıdır. Uygulama yüzeyinin nem oranı %5'in üzerinde olmamalıdır.
- Sonradan parlatılmış veya sertleştirilmiş yüzeylerde (beton, vb.) uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin sertliği veya parlaklığı kazıma, vb. metotlarla yok edilmelidir.
- Alçı üzeri uygulamalarda astar kullanmaya gerek yoktur.
- Seramik vb. parlak yüzeyler, uygulama öncesi **VitrA Film Plus** ile astarlanmalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce, su serpme yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.
- Karo döşeme işleminden önce gerekli tamiratlar **VitrA Fix RM 20** veya **VitrA Fix S 30** kullanılarak yapılmalıdır.

## UYGULAMA

- **VitrA Fix HP** kullanıma hazır karo yapıştırıcısıdır. Ambalaj açıldıktan sonra ürün direkt olarak kullanılabilir.
- Dişli çelik malanın düz tarafı ile yüzeye iyice yayılan **VitrA Fix HP**, daha sonra istenilen diş kalınlığında taraklanmalıdır. Uygulama için V5 veya V6 tarak tiplerinin kullanılması önerilir.
- Arkası tırnaklı kaplama malzemeleri döşenirken, tırnak derinliği dolana kadar yapıştırıcı uygulanması gereklidir.
- Yapışmanın sağlamlığı ve de yapıştırıcının karonun arkasına tam olarak yayılıp yapışabilmesi için, lastik çekici ile karo hafifçe tokmaklanmalıdır.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilmelidir.

## UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento esaslı sıva ve şap yüzeylerde, brüt beton yüzeylerde, alçı ve ahşap esaslı yüzeylerde kullanılır.

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **VitrA Fix HP**, dış ortamda zemine uygulanmamalıdır.
- Daimi suya maruz kalan alanlarda (havuz, su deposu, vb.) kullanımı uygun değildir.
- Ambalaj açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Metal, lastik, PVC yüzeylere direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Priz almamış sıvalı ve beton yüzeylere (yatay ve dikey) kürlenme süresi tamamlanmadan kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- **VitrA Fix HP**'nin açık bırakma süresi 20 dakikadır. Ancak, uygun olmayan ortam koşullarında (yüksek sıcaklık, kuru hava ve şiddetli rüzgar) ya da emiciliği yüksek yüzeylerde açık bırakma süresi kısaldır. Bu nedenle, erken kuruma ve film yapma ihtimaline karşı yapıştırıcının yüzeyine parmak ile dokunarak ıslaklık testi yapılmalıdır. Parmaklara yapıştırıcı bulaşmamışsa, uygulama süresi geçmiş demektir. Kurumuş yapıştırıcı yüzeyi ıslatılarak yapıştırma yapmak mümkün değildir. Bu durumda, kuruyan ya da film yapan yapıştırıcı yüzeyden mutlaka kazınmalı ve yeni uygulama yapılmalıdır. Düşük sıcaklıktaki ve yüksek rutubetli ortam koşullarında, karo üzeri karo uygulamalarında ise kuruma süresi uzayabilmektedir.
- Ambalajı açılan ürün 3 saat içinde tüketilmelidir.
- Karo döşenmiş yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, dondan ve yağmurdan korunmalıdır.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında ortam koşulları ve ebada göre ürünün kuruma süresi 1 haftaya kadar çıkabilir. Bu sebeple, su emmesi düşük, büyük ebatlı seramiklerin yapıştırılmasında, çimento esaslı, yüksek performanslı yapıştırma harçları önerilir.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Ürünün deri ve göz ile temasından kaçınılmalıdır. Temas eden yerler bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi 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.