



# VitrA Fix FIXER

Çimento esaslı, kayma yapmayan, çalışma süresi uzatılmış karo-seramik yapıştırma harcı

## TANIMI

Küçük ve orta boyutlardaki karo seramiklerin duvar ve zeminlere yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı karo seramik yapıştırıcısıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Seramik, cam mozaik, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin iç mekanlarda duvar ve zeminlere yapıştırılmasında,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Beton, sıva, şap vb. çimento esaslı yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalar için idealdir.

## ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Yüksek nitelikte çimento, uygulama kolaylaştırıcı katkıları içerir.

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Cinsi         | : Toz                            |
| Renk          | : Gri / beyaz                    |
| Özgül ağırlık | : $1,3 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$ |

## TEKNİK PERFORMANS\*

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Çekme yapışma mukavemeti              |  |
| - başlangıç (28 gün sonra)            | : $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$                   |
| - ısı ile yaşlandırma sonrası         | : $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$                   |
| - su ile yaşlandırma sonrası          | : $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$                   |
| - donma çözünme çevrimi sonrası       | : $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$                   |
| - açık bekletme süresi (30 dk. sonra) | : $\geq 0,5 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$                   |
| Kayma                                 | : $\leq 0,5 \text{ mm}$                                    |
| Yangına tepki sınıfı                  | : A1 (TS EN 13501 - 1)                                     |
| Sıcaklık dayanımı                     | : $30 \text{ }^\circ\text{C} - +70 \text{ }^\circ\text{C}$ |

\*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 / CITE sınıfı.
- CE

## TÜKETİM

Yaklaşık  $3-5 \text{ kg/m}^2$  uygulama yüzeyi, karo ebadı ve kullanılan tarak ölçüsüne göre değişiklik gösterebilir.

## AMBALAJ DETAYI

25 kg'lık kraft torbalarda (Palette 48 adet / 1200 kg)

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Depolama için, maksimum 10 adet kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
- Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı ve rutubetsiz ortamlarda korunması koşulu ile 1 yıldır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağızı sıkıca kapatılmalıdır.

- Kayma yapmadan, yukarıdan aşağı seramik döşeme imkanı
- Güçlü yapışma performansı
- Uzun çalışma süresi ile işçiliği kolaylaştıran
- Kolay taraklanabilme



# VitrA Fix FIXER

## UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Karışım oranı                       | : 25 kg'lık toz ürün için 5,5-6,5 lt su |
| Çalışma ve karo düzeltibilme süresi | : 30 dakika                             |
| Karışımı kullanabilme süresi        | : 3 saat (Kap ömrü)                     |
| Uygulama sıcaklığı                  | : +5 °C - +35 °C                        |
| Yaya trafiğine acılma süresi        | : minimum 24 saat sonra                 |
| Derz verme süresi                   | : minimum 24 saat sonra                 |

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b.'den arındırılmalı, düzgün ve sağlam olmalı, çok kuru ya da terleme yapacak durumda olmamalıdır.
- Sonradan parlatılmış veya sertleştirilmiş yüzeylerde (beton, vb.) uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin sertliği veya parlaklığı kazıma, vb. metotlarla yok edilmelidir.
- Emiciliği yüksek olan yüzeylerde, uygulamadan önce, yüzey **VitrA Fix FILM** ile astarlanmalıdır.
- Seramik, brüt beton vb parlak yüzeyler, uygulama öncesi **VitrA Film Plus** veya **VitrA Film Plus Beton** ile astarlanmalıdır.
- Direk güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce su serpmeye yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **VitrA Fix RM** tamir harçları veya **VitrA Fix S 30** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır. Düşeyde 5 mm; yatayda 7 mm'ye kadar olan yüzeysel düzeltmeler **VitrA Fix FIXER** ile yapılabilir.

## UYGULAMA

- 5,5-6,5 (%22-26) temiz suya 25 kg'lık **VitrA Fix FIXER** yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım, mala üzerine alındığında akmayacak kıvamda olmalıdır.
- Karışım uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika karıştırıldıktan sonra tatbik edilir.
- Dişli çelik malanın düz tarafı ile yüzeye iyice yayılan **VitrA Fix FIXER**, daha sonra istenilen diş kalınlığında taraklanmalıdır.
- 40x40 cm'den büyük kaplama malzemelerinde kombine yapıştırma yöntemi (hem yüzeye, hem seramik arkasına yapıştırıcı uygulaması) kullanılmaktadır. Tüketim yaklaşık % 30-50 artabilir.
- Saydam veya açık renkli doğal taşlar döşenirken, yüzeylerinde leke ve gölgelerin belirmesi riskine karşılık ön bir deneme yapılmalı ve gölge belirmesi halinde beyaz renkli **VitrA Fix FIXER** kullanılmalıdır.
- 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, beton döşemelerde kullanımı uygundur. Farklı türde yüzeylere uygulama için özel durumlar bölümünü inceleyiniz.

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Torbalar açıldıktan sonra üründe sertleşme veya taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Karışıma torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Metal, lastik, PVC, ahşap, çimento esaslı yonga levha, yüzeylere direkt uygulama yapılmamalıdır. Çözüm için teknik servise danışınız.
- Priz almamış sıvalı veya beton yüzeylerde (yatay ve dikey) kürlenme süresi tamamlanmadan önce kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- **VitrA Fix FIXER**'in açık bırakma süresi 30 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 harç bulaşmamışsa, yapıştırıcının 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 ise kuruma süresi uzayabilmektedir.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas eden yerler bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır.
- 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.