



VitrA Fix RM 20

Çimento esaslı, kalın dolgulu yüzey düzeltme ve tamir harcı

TANIMI

Suya, rutubete ve neme karşı dayanıklı, kolay uygulanabilen, çimento esaslı, kalın dolgulu yüzey düzeltme ve tamir sıvasıdır. 5-20 mm arasında, yüzey bozukluklarının, kalın çatlakların, derin oyukların ve kot farklılıklarının düzeltilmesinde ve sıva tamiratlarında kullanılır. Yüksek yapışma performansına sahiptir. Dış ortam koşullarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Dökülmüş, çatlamış, kırılmış yüzeylerin tamiratında,
- Binaların iç ve dış cephelerinde tuğla gibi bloklu yüzeylerin sıvanmasında,
- Boya, karo seramik, su yalıtımı vb. uygulamalar öncesinde düzgün yüzey sağlamada,
- 3-20 mm arasında kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Yüksek nitelikli çimento, özel katkı ve dolgular.
 Cinsi : Toz
 Renk : Gri
 Kuru Yoğunluk : $1,60 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
 Harç Yoğunluğu: $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
 Tane Boyutu : $\leq 800 \mu\text{m}$

TEKNİK PERFORMANS*

Basınç mukavemeti : $> 15 \text{ N/mm}^2$ (28 gün sonra)
 Yapışma mukavemeti : $> 0,8 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 1542) (28 gün sonra)

*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 1504-3 standardına göre test edilmiştir.
- CE

TÜKETİM

- Yaklaşık tüketim miktarı (kg/m^2) uygulama yüzeyi bozukluğuna göre değişiklik gösterebilir. 1 mm kalınlık için tüketim $1,8 \text{ kg/m}^2$ 'dir.

AMBALAJ DETAYI

- 25 kg'lık kraft torbalarda

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 ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

- Kolay uygulanabilen
- Yüksek yapışma performansı
- Büzülme ve çatlama yapmayan
- Dış ortam koşullarına dayanıklı
- Suya, rutubete ve neme dayanıklı



VitrA Fix RM 20

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karışım oranı	: 25 kg'lık torba için 4,5-5,5 lt su
Uygulama kalınlığı	: 3 -20 mm
Kap Ömrü	: 30 dakika (23 °C)
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C - +35 °C

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Özellikle beton yüzeylere çok iyi aderans sağlar. Çimento esaslı sıvalar, beton yüzeyler, tuğla ve briket bloklar üzerine uygulama yapılabilir. Metal, ahşap ve alçı esaslı, lifli çimentolu ve gözenekli beton yüzeyler üzerine uygulanmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'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 yüzeylere uygulamadan önce, yüzey mutlaka **VitrA Fix FILM** ile astarlanmalıdır.
- Emiciliği olmayan yüzeylerde uygulama yapmadan önce, yüzey **VitrA Fix 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.
- Yüzeyin çok kuru olması halinde yüzey önceden su ile ıslatılarak nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 4,5-5,5 lt (%18-22) temiz suya 25 kg'lık **VitrA Fix RM 20** yavaşça ilave edilecek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Topaksız ve homojen karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Karışım, uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra tatbik edilir.
- Düz çelik mala ile yüzeye yayılan **VitrA Fix RM 20**, yüzeye 3-20 mm kalınlıkta uygulanır.
- Uygulamadan 20-30 dakika sonra (yüzey kurumaya başladığında) yüzey, düz mala veya nemli bir sünger ile perdahlanarak düzeltilebilir. Ayrıca, plastik mala ile tırfillenme işlemi yapılarak desenli bir yüzey elde edilebilir.
- Düzeltme işlemi sırasında kurumaya başlarsa, uygulamayı kolaylaştırmak için yüzey nemlendirilebilir.
- Rüzgarlı, güneşli ve kuru havalarda yapılan uygulamalarda, uygulamadan sonra 2-3 saatte bir yüzeyi nemlendirmek ani kuruma ile kürlenme suyu kaybindan dolayı oluşabilecek kılcal çatlakları önleyecektir.
- Uygulama sonrasında ürünün bünyesinde gerekli bulunan suyun, dış etkenlerle kaybolmasını önlemek, sağlıklı priz almasını ve dayanım kazanmasını temin etmek için, yüzey sürekli nemlendirilmeli ya da uygun yöntemlerle kürlenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra üründe taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Yapıdaki genişleme derzlerinin üzeri kesinlikle sıvanmamalı veya doldurulmamalı, derz geçişleri için uygun profiller ya da mastikler kullanılmalıdır.
- Yeni yapılmış sıvalı veya beton yüzeyler üzerine kürlenme süresi tamamlanmadan uygulama yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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