



VitrA Fix RM FLAT

Çimento esaslı ince dolgulu, saten görünümlü, siva ve yüzey düzeltme macunu

TANIMI

Özel bağlayıcılar içeren çimento esaslı boya altı saten görünümlü sıvadır. 0-3 mm arasında ince siva olarak kullanılır. Yüksek yapışma performansına sahiptir. Dış ortam koşullarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Binaların iç ve dış cephelerinde,
- Boya, dekoratif siva vb. uygulama öncesinde pürüzsüz yüzey oluşturmada,
- Kılcal çatlakların doldurulmasında kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Yüksek nitelikli çimento, özel katkı ve dolgular.
 Cinsi : Toz
 Renk : Beyaz, Gri
 Kuru Yoğunluk : $1,00 \pm 0,1$ gr/cm³
 Harç Yoğunluğu: $1,70 \pm 0,1$ gr/cm³
 Tane Boyutu : ≤ 400 μ m

TEKNİK PERFORMANS*

Basınç mukavemeti : >10 N/mm² (28 gün sonra) (TS EN 12190)
 Yapışma mukavemeti : $>0,8$ N/mm² (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/m²) uygulama yüzeyi bozukluğuna göre değişiklik gösterebilir. 1 mm kalınlık için tüketim 1,0-1,2 kg/m²'dir.

AMBALAJ DETAYI

- 20 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 ağız sıkıca kapatılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karışım oranı : 20 kg'lık torba için 7,6-8,4 lt su
 Uygulama kalınlığı : 0-3 mm
 Kap Ömrü : 30 dakika (23 °C)
 Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C

- İnce dolgulu saten görünümlü siva
- Yüksek yapışma performansına sahip
- Boya öncesi yüzey hazırlığı için ideal
- Büzülme ve çatlamayan
- Dış ortam koşullarına dayanıklı



VitrA Fix RM FLAT

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Özellikle beton ve çimento esaslı yüzeylerle çok iyi aderans sağlar. Metal, ahşap ve betopan yüzeylere kesinlikle uygulanmamalıdır. Alçı esaslı yüzeylere ve betonarme paneller üzerine uygulama yapılmadan önce teknik servise danışılmalıdır.

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 yüzeylere uygulamadan önce, yüzey mutlaka **VitrA Fix FILM** ile astarlanmalıdır.
- Emiciliği olmayan yüzeylerde uygulama yapmadan önce, yüzey **VitrA Fix FILM PLUS** ile astarlanmalıdır.
- Direk güneş ışığına maruz kalmış ve fazla ısınmış yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce su serpmeye yöntemi ile yüzey nemlendirilerek yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.
- Yüzeyin çok kuru olması halinde yüzey önceden su ile ıslatılarak nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 7,6 - 8,4 lt (%38-42) temiz suya 20 kg'lık **VitrA Fix RM FLAT** yavaşça ilave edilerek, 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 FLAT**, yüzeye sıyırma olarak uygulanır.
- Uygulamadan 20-30 dakika sonra (yüzey kurumaya başladığında) yüzey, düz mala veya nemli bir sünger ile perdahlanarak düzeltilebilir.
- 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.

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.
- Karışıma torba üzerinde belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.
- Yapıdaki genleşme 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.